



***Agenzia per la Coesione Territoriale***

***Ministero dell'Istruzione***

***Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti***

***Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro***

***Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali***

***Ministero della Salute***

***Regione Emilia-Romagna***

***Sindaco del Comune di Bettola***

***Accordo di Programma Quadro  
Regione Emilia - Romagna***

***“Area interna***

***Appennino Piacentino - Parmense”***

***Roma, maggio 2020***

### Premesse giuridiche nazionali e comunitarie

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso agli atti amministrativi”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 20 aprile 1994, n. 367 e successive modifiche, concernente “Regolamento recante semplificazione e accelerazione delle procedure di spesa e contabili”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 1996 e successive modifiche, concernente disposizioni in materia di valutazione di impatto ambientale;

VISTO l’articolo 2, comma 203 della legge 23 dicembre 1996, n. 662 e successive modifiche, che definisce gli strumenti di programmazione negoziata;

VISTA in particolare, la lettera c) del medesimo comma 203 che definisce e delinea i punti cardine dell’Accordo di Programma Quadro quale strumento della programmazione negoziata, dedicato all’attuazione di una Intesa istituzionale di programma per la definizione di un programma esecutivo di interventi di interesse comune o funzionalmente collegati e che fissa le indicazioni che l’Accordo di Programma deve contenere;

VISTO l’articolo 15, comma 4, del decreto legge 30 gennaio 1998, n. 6, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 marzo 1998, n. 61, che integra l’articolo 2, comma 203, lettera b), della legge 23 dicembre 1996, n. 662 e l’articolo 10, comma 5, del DPR 20 aprile 1994, n. 367;

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59 e successive modifiche, recante “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle Regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

VISTA la legge 15 maggio 1997, n. 127 e successive modifiche, recante “Misure urgenti per lo snellimento dell’attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e controllo”;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, recante “Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni e agli Enti locali, in attuazione del Capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59”;

VISTA la delibera CIPE del 21 marzo 1997, n. 29, concernente la disciplina della programmazione negoziata ed in particolare il punto 1, lettera b), in cui è previsto che gli Accordi di Programma Quadro da stipulare dovranno coinvolgere nel processo di negoziazione gli organi periferici dello Stato, gli enti locali, gli enti sub-regionali, gli enti

pubblici ed ogni altro soggetto pubblico e privato interessato al processo e contenere tutti gli elementi di cui alla lettera c), comma 203, dell'articolo 2 della legge n. 662/1996;

VISTO l'articolo 1, comma 245, legge 27/12/2013, n. 147, in cui si prevede che il monitoraggio degli interventi cofinanziati dall'Unione europea per il periodo 2014/2020, a valere sui fondi strutturali, sul FEASR e sul FEAMP, nonché degli interventi complementari previsti nell'ambito dell'Accordo di partenariato finanziati dal Fondo di rotazione di cui alla legge 16 aprile 1987, n. 183, ai sensi del comma 242, è assicurato dal Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato;

VISTO l'articolo 1, comma 703, lett. 1, legge 23/12/2014, n. 190, in cui si prevede che per la verifica dello stato di avanzamento della spesa riguardante gli interventi finanziati con le risorse del FSC, le amministrazioni titolari degli interventi comunicano i relativi dati al sistema di monitoraggio unitario di cui all'articolo 1, comma 245, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, sulla base di un apposito protocollo di colloquio telematico;

VISTA la delibera CIPE n. 9/2015 – punto 5, in cui si prevede che gli interventi della Strategia Nazionale per lo sviluppo delle Aree Interne del Paese siano monitorati nella banca dati unitaria secondo le regole di monitoraggio delle risorse aggiuntive;

VISTA la delibera CIPE n. 10/2015, in cui si prevede che le Amministrazioni titolari dei programmi di azione e coesione assicurano la rilevazione periodica dei dati di avanzamento finanziario, fisico e procedurale a livello di singola operazione, alimentando regolarmente il sistema unico di monitoraggio della Ragioneria generale dello Stato (RGS)-IGRUE;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 recante “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

VISTA la delibera CIPE del 15 febbraio 2000, n. 12 (banca dati investimenti pubblici: codifica) che prevede l'approfondimento delle problematiche connesse all'adozione di un codice identificativo degli investimenti pubblici e la formulazione di una proposta operativa;

VISTA la delibera CIPE del 27 dicembre 2002, n. 143 che disciplina le modalità e le procedure per l'avvio a regime del sistema CUP (Codice Unico di Progetto) in attuazione dell'articolo 11 della legge n. 3/2002 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”;

VISTA la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” e in particolare l'articolo 11 (Codice unico di progetto investimenti pubblici) che prevede che ogni nuovo progetto di investimento pubblico, nonché ogni progetto in corso di attuazione alla data del 1 gennaio 2003 sia dotato di un

“Codice unico di progetto” che le competenti amministrazioni o i soggetti aggiudicatari richiedono in via telematica secondo la procedura definita dal CIPE;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, nonché il Regolamento di esecuzione ed attuazione, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti non ancora superate dai provvedimenti attuativi del predetto d.lgs n. 50/2016 ;

VISTO il decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

VISTA la delibera CIPE 22 marzo 2006, n. 14, con la quale sono state definite le procedure da seguire per la *Governance* degli APQ, ed in particolare il punto 1.1.2 che recita:

*Per ogni Accordo di programma quadro (APQ) viene inoltre costituito un "Tavolo dei sottoscrittori", composto dai firmatari o da loro delegati, con il compito di esaminare le proposte, provenienti dal Responsabile dell'APQ e dai sottoscrittori, utili al procedere degli interventi programmati e quindi decidere in materia di:*

- a) riattivazione o annullamento degli interventi;*
- b) riprogrammazione di risorse ed economie;*
- c) modifica delle coperture finanziarie degli interventi;*
- d) promozione di atti integrativi o passaggio di interventi dalla sezione “programmatica” a quella “attuativa”;*
- e) attivazione di eventuali procedure di accelerazione delle fasi attuative da parte delle stazioni appaltanti, anche attraverso la facoltà di modificare, mediante le risorse premiali, la quota di cofinanziamento a carico dei soggetti attuatori degli interventi.*

VISTA la legge 31 dicembre 2009, n. 196, recante “Legge di contabilità e finanza pubblica”, come modificata dalla legge 7 aprile 2011, n. 39;

VISTA la legge 13 agosto 2010, n. 136, recante “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”, ed in particolare l’art. 3 riguardante la “tracciabilità dei flussi finanziari”;

VISTO il decreto-legge 18 maggio 2006, n. 181, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2006, n. 233, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dei Ministeri;

VISTO il decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88 e successive modifiche, recante “Disposizioni in materia di risorse aggiuntive ed interventi speciali per la rimozione di squilibri economici e sociali, a norma dell’art. 16 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;

VISTO il decreto-legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125 (in G.U. 30/10/2013, n.255) e, in particolare, l'articolo 10 che istituisce l'Agenzia per la Coesione Territoriale, sottoposta alla vigilanza del Presidente del Consiglio dei Ministri o del Ministro delegato e che stabilisce il riparto delle funzioni relative alla politica di coesione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia;

VISTO il decreto legge 12 luglio 2018, n.86 convertito con modificazioni, dalla legge 9 agosto 2018, n. 97, che inserisce all'art. 4-ter il riordino delle competenze dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2014 (G.U. n. 191/2014), recante l'approvazione dello statuto dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 dicembre 2014 (G.U. n.15/2015) che, in attuazione dell'art. 10 del citato decreto-legge n. 101/2013, istituisce presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri il Dipartimento per le Politiche di Coesione;

VISTA la Carta della governance multilivello in Europa, RESOL-V-012 adottata dal Comitato delle Regioni dell'UE il 3 aprile 2014;

VISTO il regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

VISTO il regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006;

VISTO il regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;

VISTO il regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio;

VISTO il regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, del 25 febbraio 2014, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca per quanto riguarda il modello per i programmi operativi nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione e recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1299/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante disposizioni specifiche per il sostegno del Fondo europeo di sviluppo regionale all'obiettivo di cooperazione territoriale europea per quanto riguarda il modello per i programmi di cooperazione nell'ambito dell'obiettivo di cooperazione territoriale europea;

VISTO il regolamento delegato (UE) n. 240/2014 della Commissione recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei (fondi SIE);

VISTA la legge 27 dicembre 2013, n. 147, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2014)”, nonché la legge 27 dicembre 2013, n. 148, che approva il bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2014 e il bilancio pluriennale per il triennio 2014-2016, per il periodo di programmazione 2014/2020;

VISTO, in particolare, l'articolo 1, commi 13, 14, 15, 16 e 17 della citata legge di stabilità 2014, che stabilisce quanto segue:

a) “13. Al fine di assicurare l'efficacia e la sostenibilità nel tempo della strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese, in coerenza con l'Accordo di partenariato per l'utilizzo dei fondi a finalità strutturale assegnati all'Italia per il ciclo di programmazione 2014-2020, è autorizzata la spesa di 3 milioni di euro per l'anno 2014 e di 43,5 milioni di euro per ciascuno degli anni 2015 e 2016, a carico delle disponibilità del Fondo di rotazione di cui all'articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183”;

b) “14. Le risorse di cui al comma 13 sono destinate al finanziamento di interventi pilota per il riequilibrio dell'offerta dei servizi di base delle aree interne del Paese, con riferimento prioritariamente ai servizi di trasporto pubblico locale ivi compreso l'utilizzo dei veicoli a trazione elettrica, di istruzione e socio-sanitari, secondo i criteri e le modalità attuative previste dall'Accordo di partenariato”;

c) “15. L'attuazione degli interventi, individuati ai sensi del comma 14, è perseguita attraverso la cooperazione tra i diversi livelli istituzionali interessati, fra cui il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e il Ministero della salute, mediante la sottoscrizione di accordi di programma-quadro di cui all'articolo 2, comma 203, lettera c), della legge 23 dicembre 1996, n. 662, in quanto applicabile, con il coordinamento del Ministro per la Coesione Territoriale che si avvale dell'Agenzia per la coesione territoriale”;

*d) “16. I criteri generali per l’individuazione delle aree interne ai sensi del comma 13, interessate dai progetti pilota di cui al comma 14, sono definiti con l’Accordo di partenariato”*

*e) “17. Entro il 30 settembre di ciascun anno, il Ministro per la Coesione Territoriale presenta al Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) i risultati degli interventi pilota posti in essere nel periodo di riferimento, ai fini di una valutazione in ordine a successivi rifinanziamenti dell’autorizzazione di spesa di cui al comma 13”.*

VISTO il decreto del Capo del Dipartimento dello sviluppo e la coesione economica di cui all’art. 10 del decreto legge n. 101 del 2013 sopra citato, adottato in data 9 ottobre 2014 e recante disciplina del Comitato nazionale Aree Interne;

VISTA la nota n.10646 del 12/11/2014 della Direzione Generale per la Politica Regionale Unitaria Comunitaria del Dipartimento dello sviluppo e la coesione economica (DPS) recante “elementi da inserire nei programmi operativi per la strategia Aree Interne”;

VISTA la legge 7 aprile 2014, n. 56, recante “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni” (G.U. n. 81 del 7 aprile 2014), in particolare i commi da 104 a 141 dell’art. 1 e successive modifiche, in materia di unione di comuni e gestione associata di funzioni;

CONSIDERATO che il perseguimento dell’obiettivo di coesione territoriale, volto a rallentare il fenomeno dello spopolamento delle aree interne, è presente nella “Strategia Nazionale per le Aree Interne del Paese” – parte integrante del Piano Nazionale di Riforma (Documento di Economia e Finanza 2014 – Sez. III; Documento di Economia e Finanza 2015 – Sez. III - Piano nazionale di Riforma - Sez. IV - Appendice al PNR, allegati, nonché nella Relazione sugli interventi nelle Aree sottoutilizzate – stato di attuazione della SNAI);

VISTO l’Accordo di Partenariato Italia 2014-2020, adottato con decisione dalla Commissione Europea il 29/10/2014, che prevede – al punto 3.1.6 – un approccio integrato volto ad affrontare le sfide demografiche delle Regioni o a rispondere a esigenze specifiche di aree geografiche caratterizzate da gravi e permanenti svantaggi naturali o demografici di cui all’art. 174 del TFUE;

CONSIDERATO che l’Accordo di Partenariato, nell’ambito della Strategia Nazionale “Aree interne”, declina per la Strategia Aree Interne due classi di interventi:

1) Prima classe di interventi - Adeguare i servizi essenziali salute, istruzione e mobilità, attraverso il:

- a) miglioramento della qualità e quantità dei servizi per l’istruzione (incentivi per ridurre la mobilità degli insegnanti, riorganizzazione e realizzazione di nuove sedi scolastiche, etc.), per la salute (telemedicina, servizi di emergenza, diagnostica mobile per i cittadini, etc.) e per la mobilità (servizi di trasporto polifunzionali, collegamenti con le stazioni ferroviarie, etc.). Tali interventi aggiuntivi vengono

realizzati con le risorse a valere dal Fondo di rotazione di cui all'art. 1, comma 13, della Legge di stabilità per il 2014 e con altre risorse, anche comunitarie, e saranno realizzati da Regioni, Enti locali ed Enti pubblici, che assumono l'impegno, nell'ambito delle rispettive responsabilità di missione, a renderli permanenti qualora risulti positiva una valutazione dell'efficacia, condivisa dal livello ministeriale, anche al fine di riorientare la distribuzione delle risorse ordinarie su nuovi modelli organizzativi emergenti dall'attuazione della Strategia, finanziabili con le risorse rinvenienti dai risparmi degli eventuali disinvestimenti di cui sia emersa l'evidenza;

- b) monitoraggio della rete dei servizi delle aree interne, delle diverse soluzioni individuate per garantirne l'offerta, delle modalità di accesso e della qualità dei servizi stessi, valutando lo specifico impatto delle nuove normative su tali aree.

2) Seconda classe di interventi – Progetti di sviluppo locale. A tal fine sono stati identificati cinque fattori latenti di sviluppo:

- a) tutela del territorio e comunità locali;
- b) valorizzazione delle risorse naturali, culturali e del turismo sostenibile;
- c) sistemi agro-alimentari e sviluppo locale;
- d) risparmio energetico e filiere locali di energia rinnovabile;
- e) saper fare e artigianato.

RILEVATO che l'Accordo di Partenariato prevede il finanziamento, per le aree progetto selezionate, attraverso tutti i fondi comunitari disponibili (FESR, FSE e FEASR) e le risorse stanziare dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 che troveranno puntuale riferimento in accordi espliciti (Accordi di Programma Quadro appartenenti alla strumentazione nazionale) fra Enti locali, Regioni e Amministrazioni centrali;

CONSIDERATO che le “Aree Interne” sono rappresentate da quei Comuni significativamente distanti dai centri di offerta dei servizi essenziali, che hanno subito nel corso del tempo un processo di marginalizzazione e declino demografico e le cui importanti potenzialità vanno recuperate e valorizzate con politiche integrate;

ATTESO che la Strategia Nazionale per le Aree Interne è avviata e governata dai Ministeri responsabili per il coordinamento dei fondi comunitari e per i tre servizi essenziali considerati (Istruzione, Salute e Mobilità), d'intesa con le Regioni ed in cooperazione con ANCI e il coordinamento del Comitato tecnico Aree Interne e tenuto conto delle maggiori responsabilità affidate alle Regioni in fase di attuazione con la Delibera Cipe n. 52/2018;

CONSIDERATO che il coordinamento di FSE è transitato all'Agenzia Nazionale per le Politiche attive del Lavoro (ANPAL) a norma dell'articolo 9 del d.lgs. n. 150/2015;

VISTA la nota informativa del 24 novembre 2014 del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, concernente la governance per l'impiego delle risorse stanziare dall'articolo 1, comma 13, della legge 147/ 2013 e destinate alla

realizzazione degli interventi attuativi della Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI);

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio del 15 dicembre 2014, recante “Trasferimento delle risorse umane, finanziarie e strumentali del Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed all’Agenzia per la Coesione Territoriale, ai sensi dell’articolo 10, comma 5, del decreto-legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125” pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 20 gennaio 2015;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio del 15 dicembre 2014 che reca la “Disciplina dei compiti e delle attività del Dipartimento per le Politiche di Coesione” pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 20 gennaio 2015;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 72, recante “Regolamento di organizzazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi dell’articolo 2 del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 135”;

VISTO il decreto ministeriale 4 agosto 2014, n. 346, il quale, in attuazione del D.P.C.M. n. 72/2014 individua gli *Uffici* di livello dirigenziale non generale nei quali si articolano le Direzioni generali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e ne determina i relativi compiti;

VISTA la legge 23 dicembre 2014, n. 190, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)” e in particolare l’articolo 1, commi 674 e 675, che stabilisce quanto segue:

*“674. Ai fini del rafforzamento della strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese, l'autorizzazione di spesa di cui al comma 13 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione di cui all'articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183, è incrementata di ulteriori 90 milioni di euro per il triennio 2015-2017.*

*675. Per effetto di quanto disposto dal comma 674 del presente articolo, l'autorizzazione di spesa a favore delle aree interne, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione di cui all'articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183, è pari, complessivamente, a 180 milioni di euro, di cui 3 milioni di euro per l'anno 2014, 23 milioni di euro per l'anno 2015, 60 milioni di euro per l'anno 2016 e 94 milioni di euro per l'anno 2017.”*

VISTO il regolamento dell’Agenzia per la Coesione Territoriale sul quale il Comitato Direttivo, istituito con DPCM 2 aprile 2015 e registrato alla Corte dei Conti il 12 maggio 2015, ha espresso parere favorevole nella seduta del 29 maggio 2015;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio del 15 dicembre 2014 di modifica al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 1° ottobre 2012, recante l’ordinamento delle strutture generali della Presidenza del Consiglio dei Ministri che prevede

l'introduzione dell'articolo 24-bis, concernente il Dipartimento per le Politiche di Coesione;

CONSIDERATO che al Dipartimento per le Politiche di Coesione è affidata l'alta sorveglianza sulle politiche di coesione di cui la Strategia Nazionale per le Aree Interne e le iniziative collegate alla sua attuazione sono parte integrante;

VISTA la nota DPCOE del 22 dicembre 2017 sulla semplificazione del processo SNAI per le aree sisma 2016, ai sensi della quale, a seguito degli eventi sismici di agosto, ottobre 2016 e di gennaio 2017, le cinque aree interne (Alto Aterno, Nuovo Maceratese, Ascoli Piceno, Valnerina, Monti Reatini) rientranti nell'area del cratere, dovranno produrre un unico documento di strategia semplificato (in sostituzione del doppio adempimento ad oggi previsto, Preliminare e Strategia);

VISTA la delibera del CIPE n. 9 del 28 gennaio 2015, pubblicata sulla G.U. del 20 aprile 2015, Serie Generale n. 91 e recante "Programmazione dei fondi strutturali di investimento europei 2014-2020. Accordo di partenariato - Strategia Nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese: indirizzi operativi" che approva gli indirizzi operativi della Strategia Nazionale per le Aree Interne e provvede al riparto di 90 milioni di euro per il triennio 2014-2016 a valere sulla legge di stabilità 2014;

VISTA la delibera del CIPE n. 43 del 10 agosto 2016, pubblicata nella G.U. del 27 dicembre 2016 con oggetto: "Accordo di partenariato - Strategia Nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese. Ripartizione delle risorse stanziato con la legge 23 dicembre 2014, n. 190", che ripartisce le risorse previste dalla Legge di stabilità 2015 a favore di interventi pilota in 23 aree progetto e che regola la governance delle risorse, le modalità di trasferimento e monitoraggio;

VISTA la delibera CIPE n. 80 del 7 agosto 2017 recante disposizioni su "Accordo di Partenariato - Strategia Nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese - Ripartizione delle risorse stanziato con la legge di stabilità 2016 e semplificazione del processo di attuazione, con particolare riguardo alle aree colpite dal sisma del 2016", modificativa ed integrativa della Delibera CIPE n. 9/15;

VISTA la delibera CIPE n. 52 del 25 ottobre 2018 recante disposizioni su "Accordo di Partenariato - Strategia Nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese - Ripartizione delle risorse stanziato con la legge di bilancio 2018 per il triennio 2019 – 2021 e modifica delle modalità di trasferimento delle risorse";

VISTA la delibera CIPE n. 72 del 21 novembre 2019, pubblicata in G.U. del 12 marzo 2020, recante disposizioni su "Accordo di partenariato - Strategia Nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese - Modifica dei termini per la sottoscrizione degli accordi di programma quadro", per cui sono prorogati al 31 dicembre 2020 i termini di scadenza per la sottoscrizione degli Accordi di Programma Quadro fissati dalle delibere n. 9 del 2015, n. 43 del 2016, n. 80 del 2017 e n. 52 del 2018;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, protocollata in data 09.08.18 - AOODPIT.Reg.Uff. U.0002729 avente ad oggetto gli adempimenti di cui al punto 4 Delibera Cipe del 7 agosto 2017, n. 80;

VISTA l'Intesa n.82/CSR del 10 luglio 2014, concernente il Patto della salute 2014 - 2016 e in particolare gli atti di indirizzo che declinano interventi anche puntuali per le aree interne;

VISTA l'Intesa n.160/CSR del 15 settembre 2016, concernente il Piano Nazionale della Cronicità;

VISTA l'Intesa n.123/CSR del 7 luglio 2016 tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano sul Patto per la Sanità digitale di cui all'art.15, comma 1 dell'Intesa n. 82/CSR del 10 luglio 2014, concernente il nuovo Patto per la salute per gli anni 2014-2016;

VISTA la nota del Ministero della Salute - Direttore Generale della Programmazione Sanitaria n. 29962-P del 17/10/2016 recante "Strategia Nazionale per le Aree Interne ed interventi in campo sanitario";

VISTE le linee guida di giugno 2015 del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Programmazione 2014-2020 – Strategia Nazionale Aree Interne Agricoltura, Foreste e Sviluppo Rurale;

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti" (15G00122) (GU Serie Generale n.162 del 15-7-2015) e, in particolare, le Linee guida che nel contesto de "La Buona Scuola", declinano interventi nelle aree-progetto;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 140 del 21 ottobre 2019, pubblicato in G.U. al n. 290 del 11 dicembre 2019 e recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca";

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (legge di stabilità 2016) pubblicata sulla GU n. 302 del 30-12-2015 - Suppl. Ordinario n. 70;

VISTO, in particolare, l'articolo 1, commi 811 e 812, della citata legge di stabilità 2016, che stabilisce quanto segue:

*811. L'autorizzazione di spesa di cui all'articolo 1, comma 13, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, come modificata dall'articolo 1, comma 674, della legge 23 dicembre 2014, n. 190, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione di cui alla legge 16 aprile 1987, n. 183, relativa agli interventi a favore dello sviluppo delle aree interne, è incrementata di 10 milioni di euro per il triennio 2016-2018.*

*812. Per effetto di quanto disposto dal comma 811, l'autorizzazione di spesa a favore delle aree interne, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione della citata legge n. 183 del 1987, è pari, complessivamente, a 190 milioni di euro, ripartiti come segue: 16 milioni di euro per l'anno 2015, 60 milioni di euro per l'anno 2016, 94 milioni di euro per l'anno 2017 e 20 milioni di euro per l'anno 2018.*

VISTA la legge 11 dicembre 2016 n. 232, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019”, pubblicata in G.U. il 21 dicembre 2016, n. 297 S.O. 57;

VISTA la legge 27 dicembre 2017, n. 205, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di bilancio 2018), e, in particolare, l'art.1, commi 895 e 896, che stabilisce quanto segue:

*895. L'autorizzazione di spesa di cui all'articolo 1, comma 13, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, come modificata dall'articolo 1, comma 811, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione di cui alla legge 16 aprile 1987, n. 183, relativa agli interventi a favore dello sviluppo delle aree interne, è incrementata di 30 milioni di euro per ciascuno degli anni 2019 e 2020 e di 31,18 milioni di euro per l'anno 2021.*

*896. Per effetto di quanto disposto dal comma 895, l'autorizzazione di spesa a favore delle aree interne, a valere sulle dotazioni del Fondo di rotazione di cui alla citata legge n. 183 del 1987, è pari, complessivamente, a 281,18 milioni di euro. La ripartizione delle risorse, definita all'articolo 1, comma 812, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, è modificata come segue: 16 milioni di euro per l'anno 2015, 60 milioni di euro per l'anno 2016, 94 milioni di euro per l'anno 2017, 20 milioni di euro per l'anno 2018, 30 milioni di euro per l'anno 2019, 30 milioni di euro per l'anno 2020 e 31,18 milioni di euro per l'anno 2021.*

VISTA la legge 27 dicembre 2019, n. 160, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022”, pubblicata in G.U. il 30 dicembre 2019, n. 304.

#### Attività del Comitato tecnico Aree Interne e relative istruttorie regionali

VISTO il “Rapporto finale di istruttoria per la selezione dell'Area Interna Appennino Piacentino-Parmense” del 21 marzo 2016;

VISTA la nota del coordinatore del Comitato tecnico Aree Interne del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri prot. DPCOE n. 380 del 29 gennaio 2019, con la quale si dà comunicazione dell'approvazione della strategia d'Area “Appennino Piacentino-Parmense e della idoneità della stessa ai fini della sottoscrizione dell'APQ;

VISTE le linee guida per costruire una “Strategia di area-progetto” versione novembre 2014, redatte dal Comitato tecnico Aree Interne e pubblicato nella specifica sezione del sito dell’Agenzia per la Coesione Territoriale;

CONSIDERATO che il Comitato, come previsto dall’Accordo di partenariato 2014 - 2020 e dalla delibera CIPE n. 9/2015 e s.m.i., con il monitoraggio e la valutazione in itinere del rispetto dei tempi previsti e degli esiti, assicura la coerenza ai risultati attesi della strategia allegata.

#### Premesse giuridiche regionali

CONSIDERATO che il precitato Accordo di Partenariato definisce la Strategia Aree Interne come la combinazione di azioni per lo sviluppo locale e di rafforzamento dei servizi essenziali di cittadinanza (sanità, trasporti ed istruzione) da attuarsi attraverso risorse ordinarie e risorse a valere sul Fondo Sociale Europeo (FSE), sul Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR), sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR);

VISTI:

- il Programma Operativo Regionale FESR Emilia-Romagna 2014-2020 adottato dalla Commissione Europea con decisione di esecuzione C (2015)928 del 12 febbraio 2015 e modificato con decisione C(2018)5952 del 12 settembre 2018, che stabilisce che il *“contributo del programma all’attuazione della Strategia Nazionale Aree interne (SNAI) si concentrerà su interventi volti al consolidamento, qualificazione e diversificazione degli asset del turismo e su interventi per la sostenibilità energetica nell’ambito degli assi 5 (ricomprendendo tutte le azioni previste) e 4 relativamente alla quota destinata agli interventi in campo energetico di natura pubblica, garantendo un totale di risorse allocate non inferiore a 3,7 milioni di euro”*;
- il Programma Operativo Regionale FSE 2014-2020, adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2014)9750 del 12 dicembre 2014, che con riferimento al contributo del programma all’attuazione della Strategia Nazionale Aree Interne stabilisce che *“a fronte di una politica generale di intervento che, nella convergenza di risorse differenti, individui una prospettiva di crescita e di inclusione sociale basata sull’accesso in situ alle opportunità per i cittadini e sulla riduzione del gap con le aree urbane/aree forti, gli interventi a valere sulle risorse FSE dovranno fondarsi sulla valorizzazione della rete delle collaborazioni tra le autonomie educative e formative, i soggetti della ricerca e le imprese per la messa in sinergia di risorse e opportunità. Il modello di riferimento è pertanto quello dei Poli tecnico-professionali quale elemento di qualificazione territoriale della Rete Politecnica Regionale. I Poli-Tecnico professionali rappresentano una modalità organizzativa di gestione integrata delle risorse pubbliche e private finalizzata alla costruzione di luoghi formativi di apprendimento in situazione nei quali promuovere, a livello territoriale, la condivisione di esperienze e di risorse professionali e strumentali non su singoli*

*progetti ma su obiettivi e programmi di intervento. Attraverso un accordo di rete è possibile promuovere le necessarie sinergie tra i percorsi ed i diversi soggetti dell'offerta formativa e le imprese, condividendo risorse umane, laboratori, analisi di fabbisogni e progettualità”;*

- il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) della Regione Emilia-Romagna 2014-2020 attuativo del citato Reg. (UE) n. 1305/2013 così come approvato nella versione 8.2 con Decisione della Commissione Europea C(2018) 8506 finale del 5 dicembre 2018, successivamente acquisita con delibera di giunta regionale n. 2138 del 10 dicembre 2018, che con riferimento al contributo per l’attuazione della SNAI stabilisce che *“Il PSR agirà sulle zone C e D della classificazione con un set di misure e tipi di operazione che possono intervenire tanto in modo diretto quanto indiretto a favore della realizzazione della strategia dell'APQ, creando le condizioni di sostegno per gli investimenti privati e fornendo qualificazione ai servizi alla popolazione e alle imprese. Gli interventi del PSR saranno attuati in linea con le esigenze individuate nell’analisi SWOT, nel rispetto delle procedure di attuazione specifiche delle misure coinvolte e delle norme generali del FEASR e sarà garantita pari opportunità di partecipazione per tutti i possibili beneficiari. In particolare, il PSR attribuirà una priorità alle iniziative ricadenti nelle aree progetto delle aree interne secondo le modalità indicate al punto 3. In caso di interventi infrastrutturali le iniziative in attuazione della SNAI possono essere realizzate anche in area strategia qualora dimostrino una ricaduta diretta sulle aree progetto”.*

Il PSR riconosce ai progetti candidati alla realizzazione della strategia per le aree interne:

- una priorità **assoluta** per interventi di infrastrutturazione del territorio con la banda ultra-larga (tipo di operazione 7.3.01);
- una priorità **relativa** per gli interventi afferenti ai tipi di operazioni elencati nella tabella “5.1.6 Partecipazione del PSR alla Strategia Nazionale Aree Interne” riconoscendo:
  - un punteggio “base” per gli interventi ricadenti in tutte le aree interne che hanno superato la selezione;
  - un punteggio “aggiuntivo” per gli interventi che danno un contributo diretto alla realizzazione della strategia definita per l’Accordo di Programma Quadro.

Inoltre, i GAL, nelle rispettive aree, tengono conto, nella identificazione degli ambiti tematici del proprio piano di sviluppo locale, della necessità di concentrare e potenziare la strategia condivisa per l'APQ;

RICHIAMATA la DGR dell’Emilia-Romagna n. 473 del 04 aprile 2016 “Strategia nazionale per le aree interne: dispositivi per l’attuazione” con cui:

- si è preso atto del Rapporto di istruttoria per la selezione delle aree interne della Regione Emilia-Romagna (elaborato e trasmesso dal coordinatore del Comitato Nazionale Aree interne) in data 21 marzo 2016, parte integrante della succitata Delibera;
- è stato definito l’elenco delle aree candidate (Appennino Emiliano, Basso

Ferrarese, Appennino Piacentino-Parmense, Alta Valmarecchia) le cui perimetrazioni sono indicate nell'Allegato II della succitata DGR "Perimetrazione delle aree per la Regione Emilia-Romagna";

- è stata individuata, quale prima area progetto, ai sensi della Delibera CIPE n. 9 del 28 gennaio 2015, l'area interna "Appennino Emiliano", mentre quale seconda area progetto è stata individuata l'area "Basso Ferrarese".

In particolare, la citata DGR, con l'allegato II, definisce la perimetrazione dell'area interna Appennino Piacentino-Parmense come segue:

- Comuni inclusi in Area Progetto:
- Bettola, Farini, Ferriere, Ponte dell'Olio, Vernasca, Morfasso, Bore, Pellegrino Parmense. Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Bardi;
- Comuni inclusi in Area Strategia:  
Borgotaro, Compiano, Bobbio, Cerignale, Lugagnano Val d'Arda, Castell'Arquato, Coli, Corte Brugnatella, Ottone, Piozzano, Travo, Zerba, Valmozzola, Bedonia, Albareto, Solignano;

PRESO ATTO che a seguito di intese intercorse tra l'Unione dei Comuni Alta Val Nure, l'Unione dei Comuni Alta Val d'Arda, l'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno e il Comune di Bardi è stato concordato di realizzare un coordinamento interistituzionale ai fini del percorso di implementazione della SNAI delle amministrazioni interessate dall'Area interna Appennino Piacentino-Parmense così come perimetrata dalla Regione Emilia-Romagna;

PRESO ATTO del protocollo di intesa sottoscritto il 31/1/2017 tra le Unioni dei comuni e i comuni dell'area interna Appennino Piacentino Parmense per il coordinamento interistituzionale ai fini del percorso di implementazione della Strategia Nazionale Aree Interne (Snai), con cui si delega all'Unione Alta Val Nure il ruolo di portavoce unico dell'area interna in forza delle Deliberazioni dell'Unione dei Comuni dell'Alta Val Nure n. 57 del 28/11/2016, dell'Unione dei Comuni dell'Alta Val d'Arda n. 48 del 29/11/2016, dell'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno n. 80 del 15/11/2016, del Comune di Bardi n. 81 del 10/12/2016;

PRESO ATTO delle successive deliberazioni dell'Unione Montana Alta Val Nure n. 12 del 3 aprile 2020, dell'Unione dei Comuni Montani dell'Alta Val d'Arda n. 08 del 3 aprile 2020, del Comune di Bardi n. 34 del 09 aprile 2020 e dell'Unione dei comuni Valli Taro e Ceno n. 31 del 31/3/2020 con le quali si nomina il Sindaco di Bettola, Paolo Negri, portavoce per quanto concerne la strategia dell'Area Interna Appennino Piacentino-Parmense e per la firma dell'APQ;

RICHIAMATA la DGR n. 395 del 05 aprile 2017 - e relativi allegati - avente ad oggetto "*Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI). Approvazione delle modalità operative per l'attuazione della Snai. Approvazione dei protocolli d'intesa fra la Regione Emilia - Romagna e le aree interne Appennino Emiliano e Basso Ferrarese*", con la quale, tra l'altro:

- sono state approvate "*le modalità operative per l'attuazione della SNAI nelle aree*

*interne”;*

- sono state invitate le due aree “Appennino Piacentino-Parmense” e “Alta Valmarecchia” ad avviare il percorso di elaborazione della propria strategia d’area;
- è stato dato mandato al Direttore Generale della Direzione Generale Europa, Risorse, innovazione e istituzioni di costituire un gruppo di lavoro tecnico interdirezionale, nell’ambito del Comitato Permanente di coordinamento dei Fondi SIE, a supporto delle attività legate alla definizione e all’attuazione della Strategia Nazionale delle aree interne (SNAI) ed, in generale, all’adozione di qualsiasi atto utile ad espletare le attività di coordinamento tecnico legate all’attuazione delle Strategie d’area e alla successiva definizione degli Accordi di Programma Quadro ai sensi della delibera CIPE n. 9/2015;

VISTA la Determinazione n. 14133 del 11/09/2017 del Direttore Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni che costituisce il gruppo di lavoro interdirezionale a supporto delle attività legate alla definizione e all’attuazione della Snai (GdL aree interne), in attuazione della propria deliberazione n. 395/2017;

VISTA la L.R. 30 luglio 2015 n. 13, che all’articolo 8 della L.R. prevede l’esercizio in forma associata delle funzioni amministrative di prossimità, nei casi e nelle forme previste dalla legge, riconosciute ai Comuni nel rispetto dei principi costituzionali di sussidiarietà, adeguatezza e differenziazione, entro gli ambiti territoriali ottimali di cui alla legge regionale 21 dicembre 2012, n. 21;

DATO ATTO che il Comune di Ponte dell’Olio ha trasmesso al CTAI e alla Regione Emilia-Romagna la versione ultima della strategia d’area dell’Appennino Piacentino-Parmense denominata “Appennino Smart-Adattamento intelligente per cambiare gli schemi d’azione e superare le criticità con nuove idee”, con protocollo n. 9741 del 21 dicembre 2018 (agli atti dell’Amministrazione regionale con protocollo PG/2018/0759792);

VISTA la D.G.R. dell’Emilia - Romagna n. 222 del 11 febbraio 2019, avente ad oggetto *“Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI)- Approvazione della Strategia di area dell’Appennino Piacentino-Parmense”* con la quale:

- è stata approvata la Strategia d’Area “Appennino Smart-Adattamento intelligente per cambiare gli schemi d’azione e superare le criticità con nuove idee” con le relative schede intervento attuative della Strategia d’Area;
- è stato dato mandato al Servizio Coordinamento delle Politiche Europee, Programmazione, Cooperazione, Valutazione della Direzione Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni di porre in essere e coordinare a livello regionale la preparazione dell’Accordo di Programma Quadro (APQ) e le attività tecniche conseguenti alla sua sottoscrizione;

VISTA la nota del Comitato tecnico Aree Interne del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 12 dicembre 2018 con la quale è stata approvata e ritenuta idonea alla sottoscrizione del relativo Accordo di Programma

Quadro per le aree interne la Strategia d'Area "Appennino Piacentino-Parmense" (prot. DPCOE n. 380 del 29/01/2019, acquisita agli atti dell'Amministrazione regionale con protocollo PG/2019/0112549);

PRESO ATTO della deliberazione di giunta dell'Unione Montana Alta Val Nure n. 21 del 04 marzo 2019 avente ad oggetto "Strategia nazionale aree interne (SNAI). Presa d'atto della strategia di area dell'Appennino Piacentino-Parmense" con la quale si è preso atto dell'approvazione da parte della Regione Emilia-Romagna della strategia di area dell'Appennino Piacentino-Parmense denominata "Appennino Smart";

PRESO ATTO della deliberazione di giunta dell'Unione dei Comuni Montani Alta Val d'Arda n. 6 del 09 marzo 2019 avente ad oggetto "Approvazione strategia di area dell'Appennino Piacentino-Parmense denominata Appennino Smart" con la quale è stata approvata la strategia d'area dell'Appennino Piacentino-Parmense, denominata "Appennino Smart";

PRESO ATTO della deliberazione di giunta dell'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno n. 21 del 11 marzo 2019 avente ad oggetto "Approvazione strategia di area dell'Appennino Piacentino-Parmense denominata Appennino Smart" con la quale è stato approvato il documento per la strategia d'area dell'Appennino Piacentino-Parmense, denominata "Appennino Smart";

PRESO ATTO della deliberazione di giunta comunale del comune di Bardi n. 24 del 16 marzo 2019 avente ad oggetto "Approvazione strategia Aree interne" con la quale è stata approvata la strategia d'area dell'Appennino Piacentino-Parmense, denominata "Appennino Smart";

VISTA la DGR n. 974 del 18 giugno 2019 che ha provveduto a:

- approvare lo schema di "Accordo di Programma Quadro - Area Interna "Appennino Piacentino-Parmense";
- delegare il Direttore Generale della Direzione Risorse, Europa, Innovazione, Istituzioni, o suo delegato, alla firma dell'APQ, di cui al precedente punto, in rappresentanza della Regione Emilia-Romagna per i compiti in esso definiti;

VISTA LA DGR n. 1010 del 24/06/2019 "Strategia Nazionale Aree Interne – Attuazione Accordi di Programma Quadro aree interne regionali - Sistema di gestione e controllo SI.GE.CO. per i fondi nazionali" con cui è stato approvato il Sistema di gestione e controllo applicabile agli interventi finanziati con legge di stabilità,

### **Tutto ciò premesso**

L'Agenzia per la Coesione Territoriale

Il Ministero dell'Istruzione

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

L'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro

Ministero delle politiche Agricole Alimentari e Forestali

Il Ministero della Salute

La Regione Emilia-Romagna

Il sindaco del Comune di Bettola

Stipulano il seguente

### **ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO**

#### **Articolo 1**

#### **Recepimento delle premesse e degli allegati**

1. Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. Ne costituiscono allegati:
  - a) la “*strategia d’area*” Allegato 1), che inquadra e motiva l’azione e i risultati che si intendono raggiungere nell’area e richiama, in formato essenziale, i contenuti del programma degli interventi e degli impegni di cui al punto b), nonché le schede intervento di cui al punto c);
  - b) il “*programma degli interventi*” Allegato 2), che contiene l’insieme degli interventi finanziati (progetti-operazioni), l’interrelazione tra interventi/altri impegni e risultati attesi, gli indicatori di risultato pertinenti con le fonti, i target. Esso costituisce il progetto integrato d’area rilevante per l’attuazione e contiene inoltre i seguenti sotto allegati:
    - 2a) relazioni tecniche sintetiche per singolo intervento/bando;
    - 2b) piano finanziario per annualità.
  - c) l’elenco degli “*interventi cantierabili*” Allegato 3) che riporta il titolo di ciascun intervento/bando, il CUP, il soggetto attuatore, l’oggetto del finanziamento, il costo, la copertura finanziaria con l’indicazione delle fonti, lo stato procedurale al momento della sottoscrizione, la modalità procedurale attuativa.

Ai sensi del Punto 4 della Delibera n. 52/2018, le Amministrazioni regionali assicurano, per tutti gli interventi, il monitoraggio tramite la Banca Dati Unitaria

(BDU) operante presso il MEF-IGRUE. Le “*schede monitoraggio*” che costituiscono l’oggetto su cui si attiveranno le procedure attuative per l’impiego delle risorse finanziarie previste dal presente Accordo e che saranno monitorate in corso d’attuazione nel sistema di monitoraggio unitario 2014-2020 delle politiche di coesione, riprendono, per ciascun intervento (singolo progetto/operazione/insieme di progetti/operazioni omogenei), e completano i dati anticipati nella strategia d’area di cui all’Allegato 1) nonché alcuni elementi presenti nel programma degli interventi di cui all’Allegato 2). In particolare, le schede riportano l’indicazione specifica con denominazione e descrizione sintetica di ciascun intervento finanziato; la tipologia dell’intervento; la localizzazione dell’intervento; il costo pubblico di ciascun intervento e l’indicazione del costo privato ove pertinente; gli indicatori di realizzazione con la quantificazione; gli indicatori di risultato cui è collegato l’intervento tra quelli già descritti nell’Allegato 2); il cronoprogramma; le modalità e responsabilità di monitoraggio dell’intervento, nonché tutti gli elementi utili alla corretta definizione e completa informazione di struttura e avanzamento procedurale, finanziario e fisico del progetto/operazione da trasmettere al sistema unitario di monitoraggio.

## **Articolo 2**

### **Definizioni**

1. Ai fini del presente Accordo di Programma Quadro si intende:
  - a) per “Accordo”, il presente Accordo di Programma Quadro – Regione Emilia - Romagna - “Appennino Piacentino-Parmense”;
  - b) per “Parti”, i soggetti sottoscrittori del presente Accordo;
  - c) per “Strategia d’area”, la strategia validata dal Comitato tecnico Aree Interne e approvata dalla Regione che indica, in particolare, i risultati che si intendono raggiungere in termini di qualità di vita dei cittadini e le azioni da porre in essere (allegato 1 all’Accordo);
  - d) per “intervento”, ciascun progetto/operazione finanziato/a con risorse pubbliche (in tutto o in parte) del presente Accordo;
  - e) per “tipologia di intervento” la classificazione dell’intervento quali lavori, forniture di beni e servizi, trasferimenti a persone e imprese, assistenza tecnica;
  - f) per “Programma di interventi” l’insieme degli interventi finanziati e programmati e degli impegni di regolazione e pianificazione presi nel presente Accordo (allegato 2 all’Accordo);
  - g) per “interventi cantierabili” quelli per i quali lo stato della progettazione rende possibile esperire la procedura di gara;
  - h) per “Sistema di Monitoraggio Unitario”, la banca dati unitaria (BDU) operante presso RGS-IGRUE ovvero il sistema ricevente i dati di monitoraggio di tutti gli interventi, progetti/operazioni, attinenti al complesso delle politiche di coesione comunitarie e nazionali;
  - i) per “Gestione Progetti, ovvero “Gespro” o altro sistema mittente idoneo (SGP), gli applicativi informatici di monitoraggio dell’attuazione degli interventi/progetti-operazioni;

- j) per “Soggetto Capofila”, il Sindaco a cui i comuni dell’area progetto affidano il ruolo di rappresentante dell’area con atto di natura negoziale;
- k) per “Soggetto attuatore”, la stazione appaltante/centrale di committenza;
- l) per “Soggetto beneficiario” quello identificato in base alle disposizioni dell’articolo 2 punto 10 del regolamento (UE) n. 1303/2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- m) per “Responsabile Unico delle Parti” (RUPA), il rappresentante di ciascuna parte, incaricato di vigilare sull’attuazione di tutti gli impegni assunti nel presente atto dalla Parte rappresentata e di ottemperare agli altri compiti previsti nell’Accordo per tale figura;
- n) per “Responsabile Unico dell’Attuazione dell’Accordo di Programma Quadro” (RUA), il soggetto incaricato dall’Amministrazione regionale del coordinamento sulla complessiva attuazione dell’Accordo;
- o) per “Responsabile dell’intervento”, il soggetto individuato nell’ambito dell’organizzazione del soggetto attuatore quale “Responsabile Unico del procedimento” ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- p) per “Amministrazione capofila”, l’amministrazione regionale o la Provincia Autonoma competente per gli adempimenti di cui al punto 4 della Delibera Cipe n. 80/2017;
- q) per “Tavolo dei Sottoscrittori”, l’organismo composto dai soggetti sottoscrittori, o loro delegati, che assumono impegni vincolanti ai sensi del presente Accordo;
- r) per “Comitato tecnico Aree Interne”, il Comitato di cui all’Accordo di Partenariato 2014-2020 (paragrafo 3.1.6) formalmente adottato dalla Commissione Europea il 29/10/2014, già previsto dal Decreto del Capo Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica del 9 ottobre 2014 n. 18 e dalla Delibera del CIPE del 28 gennaio 2015 n. 9;
- s) per “Sistema di gestione e controllo” (SIGECO) il sistema di procedure individuato in ambito regionale o nazionale (a seconda dei casi) e le relative autorità a ciò deputate che accertano la correttezza delle operazioni gestionali, la verifica delle irregolarità, la congruità e l’ammissibilità della spesa.

### **Articolo 3**

#### **Finalità e Oggetto**

1. Il presente Accordo è finalizzato al raggiungimento degli obiettivi della strategia d’area Regione Emilia- Romagna area interna “Appennino Piacentino-Parmense” “Appennino Smart - Adattamento intelligente per cambiare gli schemi d’azione e superare le criticità con nuove idee” - mediante l’attuazione degli impegni e degli interventi inclusi nell’Allegato 2.
2. La strategia individua gli obiettivi di rafforzamento e trasformazione da perseguire nell’area e le azioni corrispondenti (incluse tipologie di intervento da rendere permanenti sulla base di una valutazione positiva di efficacia nel lungo periodo), capaci di massimizzare il potenziale endogeno innovativo dell’area e consentire l’apporto delle risorse e delle competenze esterne all’area medesima.

3. La strategia esplicita gli assetti istituzionali derivanti dai processi di associazionismo funzionali all'efficacia dei processi decisionali complessivi e agli interventi previsti.

#### **Articolo 4** **Copertura finanziaria**

1. La copertura finanziaria degli interventi di cui al presente Accordo, sulla scorta dello stato di avanzamento raggiunto da alcuni interventi inclusi nella Strategia aree interne per i quali è reso necessario un aggiornamento degli importi complessivi, ammonta a euro 14.362.847,62 così suddivisi:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| a) Legge di stabilità: euro     | 3.740.000,00 |
| b) POR FESR: euro               | 2.466.613,62 |
| c) POR FSE: euro                | 240.000,00   |
| d) PSR FEASR: euro              | 7.319.319,34 |
| e) Altre risorse pubbliche euro | 596.914,66   |

Le risorse di soggetti privati sono riportate a titolo indicativo
2. Le progettualità individuate dalla strategia del “Appennino Piacentino-Parmense” e da finanziarsi con il contributo dei succitati programmi regionali, nelle entità finanziarie indicate al punto 1, saranno vincolate al rispetto del Regolamento (UE) 1303/2013 recante disposizioni comuni per la gestione dei Fondi SIE e sottoposte a principi, procedure e modalità organizzative disciplinate dai Sistemi di Gestione e Controllo dei rispettivi Programmi operativi, nell’ottica di garantire una sana gestione finanziaria delle operazioni finanziate.
3. Il finanziamento delle progettualità sarà altresì subordinato al rispetto di quanto previsto dalle specifiche procedure di attivazione (Bandi e/o manifestazioni di interesse) con le quali sono attuate le azioni dei programmi.
4. Con riferimento agli interventi la cui fonte finanziaria è stata individuata essere il POR FESR, gli stessi saranno oggetto di una valutazione ad hoc da parte di un nucleo di valutazione istituito dall'Autorità di Gestione e finalizzato a verificare la coerenza con i criteri di selezione previsti dal POR per l'azione a cui il progetto fa riferimento. Pertanto, i progetti potranno essere oggetto di modifiche a seguito di tale valutazione. I valori indicati potranno subire altresì delle variazioni in corso di attuazione del programma, a seguito della richiesta da parte dell'AdG del POR FESR di far rientrare la quota di cofinanziamento relativa ai ribassi d'asta, secondo quanto previsto dalla DGR 1032/2017, avente ad oggetto “POR FESR 2014-2020 asse 5, azioni 6.6.1 e 6.7.1 - Recupero da parte della Regione delle economie derivanti da ribassi d'asta realizzatesi nelle diverse procedure di aggiudicazione degli appalti di lavori, servizi e/o forniture”.

## **Articolo 5**

### **Obblighi delle Parti**

1. Le Parti si impegnano, nello svolgimento dell'attività di competenza, a rispettare e a far rispettare tutti gli obblighi previsti nell'Accordo. A tal fine, ogni soggetto sottoscrittore individua un "Responsabile Unico delle parti" (RUPA) e conviene che il rispetto della tempistica indicata nei cronoprogrammi costituisce elemento prioritario ed essenziale per l'attuazione del Programma di interventi oggetto del presente atto. Eventuali modifiche sulla tempistica indicata nei cronoprogrammi vanno presentate nella verifica semestrale di cui alla lett. e) comma 5 del presente articolo ovvero, nel caso di urgenza, comunicate tempestivamente al Tavolo dei Sottoscrittori di cui all'articolo 6.
2. In particolare, le Parti si obbligano, in conformità alle funzioni e ai compiti assegnati dalla normativa vigente, all'effettuazione delle seguenti attività, nel rispetto dei tempi definiti per ciascun intervento, anche in fase di realizzazione:
  - a) L'**Agenzia per la Coesione Territoriale**, ferma restando la competenza delle Amministrazioni e dei soggetti preposti alla realizzazione degli interventi garantisce l'alta vigilanza sul complessivo processo di attuazione dell'Accordo e di tutti gli altri atti di competenza nelle materie oggetto dell'Accordo, secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli allegati, nonché l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;
  - b) il **Ministero delle Infrastrutture e Trasporti**, promuove, per quanto di competenza, ogni azione utile a: garantire l'esecuzione degli interventi da parte dei livelli competenti di cui all'Allegato 2 e il supporto di partecipazione alle modalità valutative di efficacia degli interventi al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi; garantire le previste attività e istruttorie tecniche necessarie al rilascio dei pertinenti atti approvativi, autorizzativi, dei pareri e di tutti gli altri atti di competenza secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, nonché l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;
  - c) Il **Ministero dell'Istruzione**, fermo restando che l'esecuzione degli interventi è in carico alle istituzioni scolastiche o agli Enti competenti in qualità di attuatori, promuove, per quanto di propria competenza, ogni azione utile a: garantire l'impulso all'esecuzione degli interventi da parte dei livelli istituzionali competenti di cui all'Allegato 2 e il supporto alla valutazione dell'efficacia degli interventi, a carico degli enti attuatori, al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi; garantire il supporto per le previste attività e istruttorie tecniche eventualmente necessarie al rilascio dei pertinenti pareri e di tutti gli altri atti di competenza secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, nonché, laddove necessario e se disponibili, l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;
  - d) Il **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**, Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale, garantisce il supporto di partecipazione alle modalità valutative di efficacia degli interventi di cui

all'Allegato 2 per quanto di competenza e al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi; garantisce le previste attività e istruttorie tecniche necessarie al rilascio dei pertinenti atti approvativi, autorizzativi, dei pareri e di tutti gli altri atti di competenza secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, nonché l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;

- e) Il **Ministero della Salute**, Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, ferme restando le competenze in capo alle Regioni ed alle Aziende Sanitarie, promuove ogni azione utile a: garantire l'esecuzione degli interventi da parte dei livelli istituzionali competenti di cui all'Allegato 2 e il supporto di partecipazione alle modalità valutative di efficacia degli interventi, al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi; garantire le attività e le istruttorie tecniche eventualmente necessarie al rilascio dei pertinenti atti approvativi, autorizzativi, dei pareri e di tutti gli altri atti di competenza secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, nonché, laddove necessario, l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;
- f) L'**Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro** garantisce il supporto di partecipazione alle modalità valutative di efficacia degli interventi di cui all'Allegato 2 per quanto di competenza al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi; garantisce le previste attività e istruttorie tecniche necessarie al rilascio dei pertinenti atti approvativi, autorizzativi, dei pareri e di tutti gli altri atti di competenza secondo le indicazioni e la tempistica di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, nonché l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali;
- g) Il **Soggetto Capofila** attiva tutte le necessarie misure organizzative (risorse strumentali, tecniche e di personale) necessarie alla gestione del piano degli interventi e degli impegni previsti dal presente Accordo; garantisce la piena collaborazione, in qualità di Soggetto capofila, con gli Enti di cui al presente articolo; garantisce il rispetto dei termini concordati ed indicati nelle schede di intervento (Allegato 2a); l'utilizzo, laddove sia possibile, degli strumenti di semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei procedimenti; l'attivazione ed utilizzo a pieno ed in tempi rapidi di tutte le risorse finanziarie individuate nel presente Accordo, per la realizzazione delle diverse attività e tipologie di intervento; rimuove gli eventuali ostacoli, diffonde tra la popolazione la opportuna informazione e comunicazione in merito alle finalità e ai risultati ottenuti dalla Strategia; mette a disposizione degli altri Enti le informazioni e i dati necessari alla verifica del raggiungimento dei risultati attesi di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo;
- h) la **Regione Emilia-Romagna** garantisce il coordinamento operativo dell'esecuzione del programma di interventi dell'Accordo ai fini di promuovere le tempistiche e le procedure indicate negli allegati, la tempestiva selezione delle operazioni ove pertinente, conformemente alle norme previste dai programmi (POR e PSR) e al cronoprogramma dei diversi interventi, le modalità valutative di efficacia degli interventi al cui esito condizionare la messa a regime degli stessi;

garantisce l'aggiornamento dei dati di monitoraggio anche tramite proprio sistema informativo mittente (SGP), per il trasferimento al Sistema di monitoraggio unitario presso IGRUE; garantisce il compimento di tutti gli atti occorrenti per il rilascio nei tempi previsti degli atti approvativi, autorizzativi, pareri e di tutti gli altri atti di propria competenza, ai sensi della normativa vigente, nelle materie oggetto del presente Accordo, secondo le indicazioni e la tempistica indicati e l'attivazione delle occorrenti risorse umane e strumentali; assicura, altresì, il coordinamento e la collaborazione con gli Enti locali e ogni altro Ente su base regionale, nonché l'informazione, al fine di assicurare la condivisione degli obiettivi e, ove necessario, favorire il rilascio di atti di competenza di tali Enti ai sensi della normativa vigente entro i termini previsti; garantisce altresì il flusso delle risorse finanziarie di competenza e assicura la messa a regime dell'intervento qualora la propria valutazione di efficacia sia positiva, tenuto conto delle competenze della Regione e dei vincoli di bilancio, con riferimento agli interventi inclusi dall'Accordo di Partenariato in classe "Adeguare i servizi salute, istruzione e mobilità. A tal fine, l'autorità regionale competente individua un "Responsabile Unico dell'Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro" (RUA), che interagisce con i "Responsabili dell'intervento", nel rispetto di quanto prescritto dall'Accordo.

In qualità di amministrazione capofila degli interventi assicura la gestione dei flussi finanziari di cui al punto 4 della Delibera CIPE del 28 gennaio 2015 n. 9, come sostituito dal punto 4 della Delibera CIPE del 7 agosto 2017 n. 80, a sua volta sostituito dal punto 4 della Delibera CIPE del 25 ottobre 2018, n. 52, con particolare riferimento alle richieste di assegnazione delle risorse finanziarie per ciascuna area progetto e per ciascun intervento, alle azioni di monitoraggio tramite la Banca Dati Unitaria IGRUE e all'adozione di sistemi di gestione e controllo.

3. Le Parti, ciascuna per quanto di competenza, sulla base delle dichiarazioni del soggetto attuatore di ciascuna componente progettuale di cui agli allegati 2 e 3 e considerati le prerogative e gli obblighi del ruolo delle Autorità di gestione dei programmi SIE 2014-2020, ove pertinente, garantiscono:
  - a) per le risorse pubbliche a copertura dell'intervento, la sostenibilità finanziaria dell'intervento, in ordine alla disponibilità di risorse per un ammontare sufficiente a garantirne la completa realizzazione;
  - b) la sostenibilità gestionale dell'intervento, in ordine alla capacità del soggetto/soggetti preposto/i a garantirne la piena e corretta utilizzazione, una volta ultimato.
4. Entro il 30 giugno di ogni anno su proposta del RUA sarà sottoposto all'approvazione del Tavolo dei Sottoscrittori l'aggiornamento degli impegni assunti dalle singole parti rispetto ai tempi di rilascio degli atti di approvazione, di

autorizzazione e dei pareri, nonché alla progettazione e realizzazione degli interventi, all'attivazione delle occorrenti risorse e a tutti gli altri atti di competenza nelle materie oggetto del presente Accordo.

5. Le Parti si impegnano, inoltre, a:

- a) fare ricorso a forme di immediata collaborazione e di stretto coordinamento, attraverso strumenti di semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei procedimenti di decisione e di controllo previsti dalla vigente normativa;
- b) promuovere ed accelerare per quanto di propria competenza, le procedure amministrative per attuare il presente Accordo anche presso gli altri Enti ed Amministrazioni coinvolte;
- c) rimuovere tutti gli ostacoli che potranno sorgere in ogni fase di esecuzione degli impegni assunti per la realizzazione degli interventi, accettando, in caso di inerzia, ritardo o inadempienza accertata, i poteri sostitutivi e le misure di cui all'articolo 13;
- d) eseguire, con cadenza periodica e, comunque, al fine di garantire gli adempimenti di cui alla successiva lettera e), tutte le attività di monitoraggio utili a procedere periodicamente alla verifica dell'Accordo, anche al fine di attivare prontamente tutte le risorse per la realizzazione degli interventi;
- e) procedere, con periodicità semestrale, alla verifica dell'Accordo, anche al fine di attivare prontamente tutti i provvedimenti necessari per la realizzazione degli interventi;
- f) effettuare i controlli necessari al fine di garantire la correttezza e la regolarità della spesa.

## **Articolo 6**

### **Impegni dei soggetti sottoscrittori e governance dell'Accordo**

1. Le parti convengono la costituzione del Tavolo dei sottoscrittori, composto dai firmatari, o da loro delegati, con il compito di esaminare le proposte, provenienti dai RUPA, utili al procedere degli interventi programmati e quindi decidere, sentito il Comitato tecnico Aree Interne, in materia di:

- a) riattivazione o annullamento degli interventi;
- b) riprogrammazione di risorse ed economie;
- c) modifica delle coperture finanziarie degli interventi;
- d) promozione di atti integrativi;
- e) attivazione di eventuali procedure di accelerazione delle fasi attuative da parte delle stazioni appaltanti.

2. Le parti convengono che, per le questioni inerenti l'attuazione degli interventi a valere sui Programmi operativi regionali e sul PSR, che non incidono in modo sostanziale sulla "Strategia d'area", saranno convocati, sentito il Comitato tecnico Aree Interne, solo ed esclusivamente i soggetti interessati e competenti per materia/fonte di finanziamento. Le risultanze dei lavori e delle decisioni assunte in

questa sede ristretta saranno trasmesse al Tavolo dei Sottoscrittori nella sua composizione e rappresentanza più ampia mediante un'informativa tecnica.

3. Ciascun soggetto sottoscrittore del presente Accordo s'impegna a svolgere le attività di propria competenza e in particolare:

- a) ad attivare e a utilizzare appieno e in tempi rapidi tutte le risorse finanziarie individuate nel presente Accordo per la realizzazione delle diverse attività e tipologie di intervento, soprattutto rispettando i termini concordati ed indicati negli allegati del presente Accordo;
- b) a porre in essere ogni misura necessaria per la programmazione, la progettazione e l'attuazione delle azioni concordate, utilizzando anche forme di collaborazione e coordinamento, in particolare con il ricorso, laddove sia possibile, agli strumenti di semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei processi di decisione e controllo previsti dalla vigente normativa, eventualmente utilizzando gli accordi di cui alla legge 7 agosto 1990 n. 241; ad attivare tutte le iniziative necessarie per un coordinamento degli altri interventi pertinenti con la Strategia, in modo tale da massimizzare complementarità e sinergie tra interventi diversi;
- c) a proporre gli eventuali aggiornamenti e modifiche da sottoporre al Tavolo dei Sottoscrittori di cui al punto 1;
- d) a provvedere affinché vi sia un'organizzazione adeguata ad alimentare il monitoraggio, ognuno per le proprie competenze, in base alle indicazioni fornite dal CIPE in materia di risorse aggiuntive e secondo il protocollo stabilito per la trasmissione di dati alla BDU - protocollo unico di colloquio (PUC) da RGS-IGRUE e da ciascun programma operativo e dal programma di sviluppo rurale;
- e) a porre in essere ogni iniziativa finalizzata a prevenire, sanzionare e rimuovere eventuali casi di abusi ed irregolarità nell'attuazione degli interventi e nell'utilizzo delle relative risorse finanziarie, anche nel rispetto della normativa in materia di anticorruzione.

4. Ai sensi del punto 4, penultimo comma della Delibera CIPE n. 52/2018, la documentazione relativa all'attuazione degli interventi, alle spese sostenute ed ai controlli svolti è custodita dai Soggetti Attuatori e dalle Regioni e messa a disposizione per eventuali controlli successivi da parte degli organismi competenti;

5. All'Agenzia per la Coesione Territoriale spetta:

- a) la verifica del monitoraggio in base all'alimentazione della banca dati;
- b) la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori ad eccezione dei casi di cui al punto 2;
- c) la trasmissione al MEF (Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – IGRUE) delle richieste di assegnazione delle risorse nazionali da destinare in favore di ciascuna area progetto, secondo le disposizioni della Delibera CIPE n. 9/2015, come modificata dalle Delibere CIPE n. 80/2017 e n. 52/2018.

6. Le Parti convengono di assicurare opportune sedi di comunicazione, condivisione e dibattito con la comunità territoriale interessata in ordine a impostazione, progressi e criticità dell'attuazione degli interventi e impegni previsti nella Strategia d'Area e nel presente Accordo.

## **Articolo 7**

### **Responsabile Unico della Parte**

1. Ciascun RUPA si impegna a vigilare sull'attuazione di tutti gli impegni che competono alla Parte da esso rappresentata, intervenendo con i necessari poteri di impulso e coordinamento.

## **Articolo 8**

### **Responsabile Unico dell'Accordo**

1. Ai fini del coordinamento e della vigilanza sull'attuazione del presente Accordo la Regione, tenendo conto della valenza degli interventi, individua quale responsabile unico dell'attuazione dell'Accordo (RUA) il Dirigente della Direzione Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni, o suo delegato.
2. Al RUA viene conferito specificatamente il compito di:
  - a) rappresentare in modo unitario gli interessi dei soggetti sottoscrittori, richiedendo, se del caso, la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori;
  - b) coordinare il processo complessivo di realizzazione degli interventi previsti nel presente Atto attivando le risorse tecniche e organizzative necessarie alla sua attuazione;
  - c) promuovere, in via autonoma o su richiesta dei Responsabili dei singoli interventi, di cui al successivo articolo 9, le eventuali azioni ed iniziative necessarie a garantire il rispetto degli impegni e degli obblighi dei soggetti sottoscrittori;
  - d) monitorare in modo continuativo lo stato di attuazione dell'Accordo;
  - e) coordinare il capofila ed i Responsabili dei singoli interventi nelle attività dell'Accordo secondo le modalità definite nell'atto negoziale di cui alla Delibera CIPE 9/2015 e s.m.i. ed inoltre nell'immissione dei dati per l'attuazione ed il monitoraggio dei singoli interventi;
  - f) verificare il completo inserimento e la validazione dei dati di monitoraggio nel Sistema informativo di riferimento, secondo le procedure previste;
  - g) individuare ritardi e inadempienze assegnando al soggetto inadempiente, se del caso, un congruo termine per provvedere; decorso inutilmente tale termine, segnalare tempestivamente l'inadempienza al Tavolo dei Sottoscrittori;
  - h) comunicare ai Soggetti responsabili di intervento, nei modi e nelle forme di rito, i relativi compiti di cui al successivo articolo 9.

## **Articolo 9**

### **Responsabile dell'attuazione dei singoli interventi**

1. Il Responsabile di intervento, ad integrazione delle funzioni previste come Responsabile del procedimento articolo 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, attesta la congruità dei cronoprogrammi indicati nelle relazioni tecniche di competenza e predispone la redazione della scheda-intervento, assumendo la veridicità delle informazioni in esse contenute.
2. Inoltre, nel corso del monitoraggio svolge i seguenti ulteriori compiti:
  - a) pianificare il processo operativo teso alla completa realizzazione dell'intervento attraverso la previsione dei tempi, delle fasi, delle modalità e dei punti cardine, adottando un modello metodologico di pianificazione e controllo riconducibile al project management;
  - b) organizzare, dirigere, valutare e controllare l'attivazione e la messa a punto del processo operativo teso alla completa realizzazione dell'intervento;
  - c) monitorare costantemente l'attuazione degli impegni assunti dai soggetti coinvolti nella realizzazione dell'intervento, ponendo in essere tutte le azioni opportune e necessarie al fine di garantire la completa realizzazione dello stesso nei tempi previsti e segnalando tempestivamente al capofila, al RUA ed al RUPA gli eventuali ritardi e/o ostacoli tecnico-amministrativi che ne dilazionano e/o impediscono l'attuazione;
  - d) provvedere al monitoraggio dell'intervento inserendo i dati richiesti nel Sistema informativo di riferimento;
  - e) trasmettere al RUA e al RUPA, con cadenza annuale, entro il 31 gennaio dell'anno successivo, una relazione esplicativa, contenente la descrizione dei risultati conseguiti e le azioni di verifica svolte, comprensive di ogni informazione utile a definire lo stato di attuazione dello stesso, nonché l'indicazione di ogni ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga alla realizzazione dell'intervento e la proposta delle relative azioni correttive.

## **Articolo 10**

### **Passaggio allo stato "cantierabile"**

1. I progetti che fanno parte del programma degli interventi (Allegato 2) "non cantierabili" al momento della sottoscrizione del presente APQ che, ove in possesso di tutti i requisiti, acquisiscono successivamente la condizione di cantierabilità, entrano a far parte dell'allegato 3 previa comunicazione del RUA, che dovrà altresì provvedere all'invio al Tavolo dei Sottoscrittori dell'elenco aggiornato dell'allegato 3.

## **Articolo 11**

### **Trasparenza, monitoraggio e informazione**

1. La Regione trasmette all'Agenzia per la Coesione Territoriale un rapporto di monitoraggio sull'attuazione degli interventi e i risultati raggiunti che viene inoltrato anche al Comitato tecnico Aree Interne come stabilito dal punto 5 della Delibera CIPE n. 9 del 2015 e s.m.i..
2. Il programma di interventi, di cui agli Allegati richiamati all'articolo 1 del presente Accordo, in tutte le sue componenti finanziate è oggetto di monitoraggio secondo le regole del Sistema unico di monitoraggio delle politiche di coesione. Il coordinamento delle attività necessarie per il monitoraggio, la validazione e il trasferimento delle informazioni al predetto sistema è affidato al RUA.
3. Il Progetto integrato d'area interna "Appennino Piacentino-Parmense" è riportato nella sua denominazione quale "progetto complesso" nella relativa tavola ricognitiva ai fini del monitoraggio unitario e le sue componenti progettuali, oggetto di finanziamento, saranno pertanto le "operazioni/progetti" da considerare in tale monitoraggio e in esplicito collegamento con il relativo progetto complesso, come previsto dal sistema di monitoraggio che in tale modo ne preserva la visione unitaria.
4. I soggetti attuatori si impegnano a fornire tutti i dati richiesti dal Sistema unico di monitoraggio e dall'Agenzia, anche al fine di consentire la comunicazione di informazioni ai cittadini attraverso sistemi "Open data" e la piena rappresentazione sul portale istituzionale open-coesione ([www. opencoesione.gov.it](http://www.opencoesione.gov.it)).
5. Le informazioni riferite agli obiettivi, alla realizzazione, agli indicatori di risultato ed ai risultati del presente Accordo saranno ampiamente pubblicizzate anche sulla base del piano di comunicazione relativo all'attuazione della Strategia Nazionale Aree Interne predisposto dall'Agenzia per la Coesione Territoriale.

## **Articolo 12**

### **Sistema di gestione e controllo (SIGECO)**

1. Le Singole Amministrazioni titolari degli interventi, ivi compresi quelli di assistenza tecnica, assicurano la messa in opera di sistemi di gestione e controllo efficaci ed idonei a garantire il corretto utilizzo delle risorse finanziarie attribuite.
2. Per gli interventi finanziati con fondi SIE si applica il SIGECO dello specifico programma operativo.

### **Articolo 13**

#### **Riprogrammazione delle economie, poteri sostitutivi in caso di inerzia, ritardo ed inadempimento e modifiche dell'Accordo**

1. Le economie derivanti dall'attuazione degli interventi individuati nel presente Accordo sono soggette alle procedure di riprogrammazione proprie della fonte finanziaria di riferimento, così come individuate nei SIGECO e nei manuali delle procedure specifiche.
2. L'esercizio dei poteri sostitutivi si applica in conformità con quanto previsto dall'ordinamento vigente. L'inerzia, l'omissione e l'attività ostativa riferite alla verifica e al monitoraggio da parte dei soggetti responsabili di tali funzioni costituiscono fattispecie di inadempimento agli effetti del presente Accordo.
3. In caso di mancato rispetto dei cronoprogrammi, l'Agenzia per la Coesione Territoriale richiede al Comitato tecnico Aree Interne di esprimere un parere in ordine alle eventuali modifiche dell'Accordo da sottoporre al Tavolo dei Sottoscrittori.

### **Articolo 14**

#### **Modalità di trasferimento delle risorse e certificazione delle spese**

1. Le Parti convengono che per ogni distinta fonte finanziaria restano valide, ai sensi della normativa vigente le procedure di trasferimento delle risorse, di controllo, di rendicontazione, nonché di certificazione delle spese tipiche della fonte di finanziamento.
2. Per le risorse di cui all'art. 1, comma 13, della legge di stabilità n. 147/2013 e successive modifiche ed integrazioni, si rinvia alle modalità definite dal punto 4 della Delibera CIPE n. 9/2015, come modificata dalle Delibere CIPE n. 80/2017 e n. 52/2018.
3. Le regioni/province autonome provvedono ad erogare le quote di anticipazione rese disponibili dal Ministero dell'economia e delle finanze tenendo conto delle varie esigenze rappresentate dai beneficiari assicurando parità di trattamento.
4. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rinvia al SI.GE.CO. di cui all'articolo 12 co.2.

### **Articolo 15**

#### **Prevenzione e repressione della criminalità organizzata e dei tentativi di infiltrazione mafiosa**

1. Le Parti si obbligano al rispetto della normativa sulla tracciabilità finanziaria prevista dalla legge 13 agosto 2010, n.136 e successive modifiche ed integrazioni.

## **Articolo 16**

### **Disposizioni generali e finali**

1. Il presente Accordo è vincolante per tutti i soggetti sottoscrittori. Previo consenso dei soggetti sottoscrittori, possono aderire all'Accordo stesso altri soggetti pubblici e privati rientranti tra quelli individuati alla lettera b) del punto 1.3. della Delibera CIPE n. 29 del 21 marzo 1997 la cui partecipazione sia rilevante per la compiuta realizzazione dell'intervento previsto dal presente Atto. L'adesione successiva determina i medesimi effetti giuridici della sottoscrizione originale.
2. Le Parti si impegnano, per quanto di propria competenza, a promuovere e ad accelerare, anche presso gli altri Enti ed Amministrazioni coinvolte, le procedure amministrative per attuare il presente Accordo.
3. Ogni eventuale modifica regolamentare inerente la disciplina degli "Accordi di programma quadro" e le materie oggetto degli stessi si intende automaticamente recepita.

Roma, maggio 2020

*Firmato digitalmente*

#### **Agenzia per la Coesione Territoriale**

Direttore Area Progetti e Strumenti

Dott. Michele Maria Giovanni D'Ercole

#### **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Direttore Generale per i sistemi di trasporto ad impianti fissi e il trasporto pubblico locale

#### **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Direttore Generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali

#### **Ministero dell'Istruzione**

Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

#### **Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro**

Direttore Generale

#### **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**

Capo Dipartimento delle politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale,

**Ministero della Salute**

Direttore Generale della programmazione sanitaria

**Regione Emilia-Romagna**

Direttore generale risorse, Europa, innovazione e istituzioni

Dott. Francesco Raphael Frieri

**Soggetto Capofila dell'Area Interna**

Sindaco del Comune di Bettola

Prof. Paolo Negri

***Accordo di programma quadro  
Regione Emilia - Romagna  
“AREA INTERNA – Appennino  
Piacentino-Parmense”***

***Allegato 1  
Strategia d’Area***

***Roma, maggio 2020***

AREA INTERNA  
APPENNINO PIACENTINO-PARMENSE

## APPENNINO SMART

**Adattamento intelligente per cambiare gli schemi  
d'azione e superare le criticità con nuove idee**

### Strategia d'area

Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno; Unione dei Comuni Montani Alta Val d'Arda; Unione dei Comuni Montani Alta Val Nure; Comune di Bardi

Portavoce:

Sergio Copelli,  
Sindaco di Ponte dell'Olio (PC)

**Dicembre 2018**



## Sommario

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Area progetto: condizioni iniziali, tendenze evolutive senza intervento .....                             | 3   |
| 1.1 Area Interna e comuni coinvolti .....                                                                    | 3   |
| 1.2 Inquadramento territoriale e criticità emergenti .....                                                   | 4   |
| 1.2.1 Accessibilità e morfologia .....                                                                       | 4   |
| 1.2.2 Demografia e servizi .....                                                                             | 6   |
| 1.2.3 Attività economiche e per lo sviluppo locale .....                                                     | 9   |
| 1.2.4 Caratteri ed elementi di criticità: una sintesi .....                                                  | 12  |
| 1.3 Tendenze di sviluppo nell'area senza l'intervento SNAI .....                                             | 13  |
| 2. Lo scenario desiderato e i risultati attesi: le inversioni di tendenza che si vogliono provocare .....    | 15  |
| 3. Il segno di una scelta permanente .....                                                                   | 20  |
| 4. La strategia d'area e gli attori coinvolti .....                                                          | 23  |
| 4.1 La visione: telefonami tra 20 anni .....                                                                 | 23  |
| 4.2 Ambiti, Azioni e Interventi .....                                                                        | 23  |
| 4.2.1 Salute e Benessere .....                                                                               | 23  |
| 4.2.2 Istruzione .....                                                                                       | 26  |
| 4.2.3 Mobilità .....                                                                                         | 28  |
| 4.2.4 Tutela attiva del territorio .....                                                                     | 29  |
| 4.2.5 Connettività .....                                                                                     | 32  |
| 4.2.6 Associazionismo .....                                                                                  | 32  |
| 4.3 Tempistica, maturità progettuale e grado di integrazione tra gli interventi: uno sguardo d'insieme ..... | 33  |
| 4.4 Attori e competenze .....                                                                                | 35  |
| 5. L'organizzazione programmatica e finanziaria .....                                                        | 38  |
| 5.1 Le risorse attivate .....                                                                                | 38  |
| 5.2 La sostenibilità delle iniziative post-sperimentazione SNAI .....                                        | 39  |
| 6. Le misure di contesto .....                                                                               | 41  |
| 6.1 Politiche e programmi in corso .....                                                                     | 41  |
| 6.2 Interne ma non isolate: connessioni, interazioni, relazioni in un quadro complesso .....                 | 42  |
| 7. Il processo di costruzione e le modalità partecipative per l'attuazione della Strategia d'Area .....      | 43  |
| 8. La strategia in un motto e sua breve descrizione a mo' di efficace sintesi finale .....                   | 46  |
| Schede intervento .....                                                                                      | 47  |
| Appendice 1 .....                                                                                            | 116 |
| Appendice 2 .....                                                                                            | 123 |

Questo documento è stato redatto dal partenariato istituzionale dell'AI Appennino Piacentino-Parmense con l'Assistenza tecnica di  di Bologna

## 1. Area progetto: condizioni iniziali, tendenze evolutive senza intervento

### 1.1 Area Interna e comuni coinvolti

L'Area Interna Appennino Piacentino Parmense è composta da un'area progetto di 12 comuni e da un'area strategia di ulteriori 16 comuni, in entrambi i casi appartenenti alle province di Parma e Piacenza. L'area progetto propriamente detta ricade in quattro vallate contigue, scavate da corsi d'acqua ricompresi nel bacino idrografico del Po. Da ovest a est, si incontrano in sequenza la Val Nure, a cui afferiscono i comuni piacentini di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio (quest'ultimo indicato come Comune Capofila), la Val d'Arda, sempre in territorio piacentino, che interessa i comuni di Morfasso e Vernasca, la parmense Val Ceno, che raccoglie i comuni di Bardi, Varsi, Bore, Pellegrino Parmense e Varano de' Melegari, mentre la Val Taro, sempre in territorio parmense, è rappresentata dal solo comune di Tornolo. La popolazione residente dell'Area Progetto è di 21.990 unità (al 01/01/2017), con un intervallo che va dal massimo rappresentato dal comune di Ponte dell'Olio (4.742 residenti) al minimo di Bore (726). Nessuno dei comuni dell'area progetto è classificato come "ultra-periferico"<sup>1</sup>.

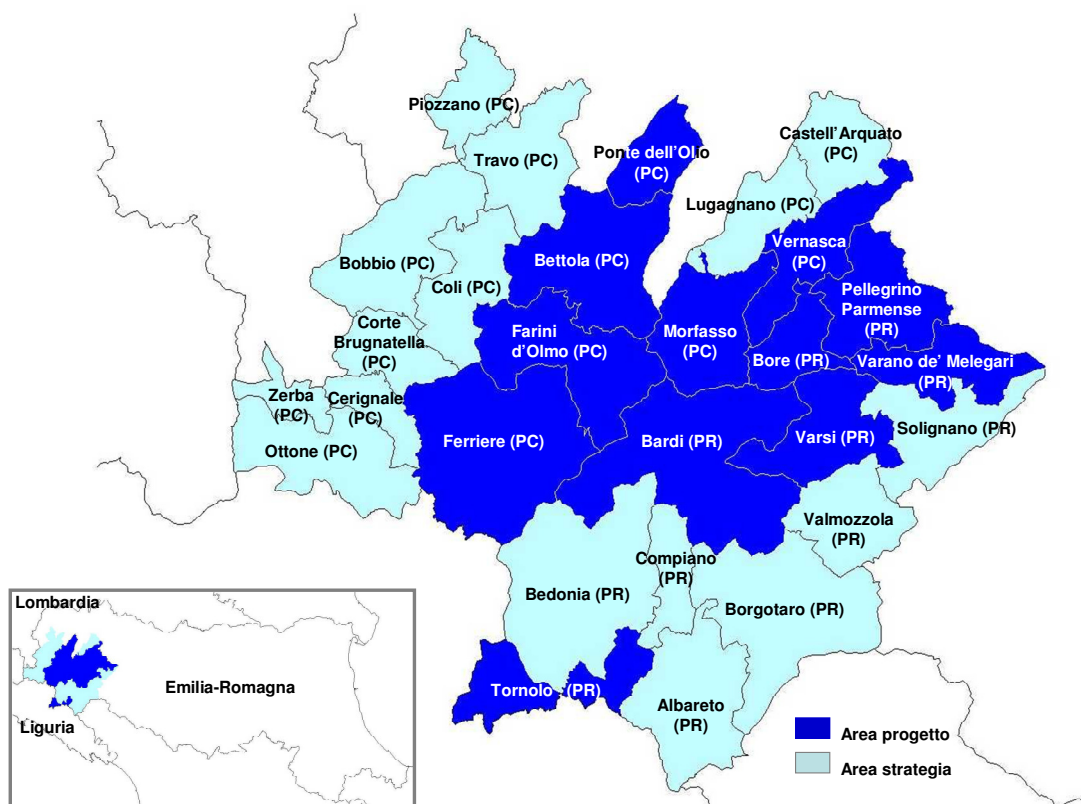
| Comuni                          | Classificazione | Superficie Km <sup>2</sup> | Pop. 2017     | Densità Pop/Km <sup>2</sup> |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Bardi                           | Periferico      | 189                        | 2.185         | 12                          |
| Bore                            | Intermedio      | 43                         | 726           | 17                          |
| Pellegrino Parmense             | Periferico      | 82                         | 1.041         | 13                          |
| Tornolo                         | Intermedio      | 69                         | 992           | 14                          |
| Varano de' Melegari             | Intermedio      | 64                         | 2.674         | 42                          |
| Varsi                           | Periferico      | 80                         | 1.205         | 15                          |
| <b>Totale Valli Taro e Ceno</b> |                 | <b>527</b>                 | <b>8.823</b>  | <b>17</b>                   |
| Morfasso                        | Intermedio      | 84                         | 1.013         | 12                          |
| Vernasca                        | Intermedio      | 73                         | 2.111         | 29                          |
| <b>Totale Val d'Arda</b>        |                 | <b>157</b>                 | <b>3.124</b>  | <b>20</b>                   |
| Bettola                         | Intermedio      | 123                        | 2.787         | 23                          |
| Farini                          | Periferico      | 112                        | 1.244         | 11                          |
| Ferriere                        | Periferico      | 180                        | 1.270         | 7                           |
| Ponte dell'Olio                 | Intermedio      | 44                         | 4.742         | 108                         |
| <b>Totale Val Nure</b>          |                 | <b>459</b>                 | <b>10.043</b> | <b>22</b>                   |
| <b>Totale Area Progetto</b>     |                 | <b>1.143</b>               | <b>21.990</b> | <b>19</b>                   |

**Tabella 1.1 Area progetto per comune, superficie, popolazione residente, densità abitativa e classificazione SNAL.. Elaborazioni eco&eco su base Comitato Tecnico Aree Interne e ISTAT (2017)**

Le condizioni altimetriche vanno dalla prima collina, con altitudine di 216 m slm a Ponte dell'Olio e di 430 m slm a Vernasca, fino ai territori di crinale (Ferriere nel Piacentino e Tornolo nel Parmense, entrambi attorno ai 620 m slm), che segnano il confine con la Liguria. A livello idrografico l'area progetto ricade in quattro vallate contigue, da ovest a est: la Val Nure, scavata dal fiume omonimo, affluente diretto del Po, che include i comuni piacentini di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio; la Val d'Arda, più piccola, sempre in territorio piacentino, caratterizzata da un affluente di destra del Po e comprensiva dei comuni di Morfasso e Vernasca; le parmensi Val Taro e Val Ceno, che raccolgono i comuni di Bardi, Varsi, Bore, Pellegrino e Varano de' Melegari (Val Ceno) e Tornolo (Val Taro), con il Ceno che confluisce nel Taro, a sua volta affluente del Po.

All'area progetto si affianca una vasta area strategia (16 comuni per 33.084 abitanti), appartenente a tre zone geografiche differenti: i comuni del fondovalle piacentino (Lugagnano Val d'Arda e Castell'Arquato), afferenti alla Unione montana dell'Alta Val d'Arda assieme a Morfasso e Vernasca; i comuni di Bedonia, Compiano, Albareto, Valmozzola, Solignano ed il polo intercomunale di Borgotaro, che partecipano con gli altri comuni parmensi, con l'esclusione di Bardi, all'Unione delle Valli del Taro e del Ceno; infine, i comuni della Unione Montana della Val Trebbia e Luretta (Piozzano, Travo, Bobbio, Coli, Corte Brugnatella, Zerba, Ottonne, Cerignale), laterale alla Val Nure e confinante con le aree interne dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e dell'Antola Tigullio.

<sup>1</sup> Non può dirsi lo stesso dell'Area Strategia, che comprendono al loro interno i comuni ultra-periferici di Cerignale, Ottonne e Zerba, nella piacentina Val Trebbia, coinvolti nella strategia in quanto luoghi raggiunti dal percorso escursionistico dell'Alta Via dei Parchi, ma senza altre relazioni stabili con i comuni dell'area progetto.



**Figura 1.1 Comuni dell'area Interna (Area progetto ed Area strategia). Elaborazione eco&eco**

All'interno di questa ampia area strategia, i comuni con relazioni più forti e stabili con l'area progetto sono Lugagnano limitatamente alla Val d'Arda e Borgotaro per i comuni parmensi, con quest'ultimo sede di scuole superiori, del polo ospedaliero e di una stazione ferroviaria sulla linea Parma-La Spezia. Nell'ambito della Strategia, le relazioni tra le due aree sono evidenti nel coinvolgimento della sede distaccata di Bedonia dell'IIS Zappa-Fermi (la cui sede centrale è a Borgotaro) nel progetto per l'istituzione del Polo tecnico professionale "Agro-ambiente e sviluppo rurale", e di Lugagnano, sede dell'omonimo Istituto Comprensivo, per i progetti rivolti alle scuole primaria e secondaria di primo grado. La strategia, d'altro canto, prevede di intensificare relazioni con centri di competenza situati in località esterne all'area: i capoluoghi provinciali, sedi delle Università maggiori (il distaccamento piacentino dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e l'Università degli Studi di Parma), delle scuole superiori e degli enti di formazione coinvolti nella progettazione, delle Agenzie per la Mobilità (da fine 2017 riunitesi in un'unica Agenzia sovra-provinciale secondo i dettami del "Patto per il trasporto pubblico regionale e locale per il triennio 2018-2020") e delle Aziende sanitarie locali, del GAL del Ducato, referente per tutto il territorio, delle principali centrali cooperative e delle associazioni datoriali agricole e per il commercio<sup>2</sup>.

## 1.2 Inquadramento territoriale e criticità emergenti

### 1.2.1 Accessibilità e morfologia

L'Area Interna dell'Appennino piacentino-parmense mostra un soddisfacente livello di accessibilità dall'esterno, quantomeno in riferimento alla mobilità privata, che non trova riscontro, tuttavia nel grado di accessibilità interna.

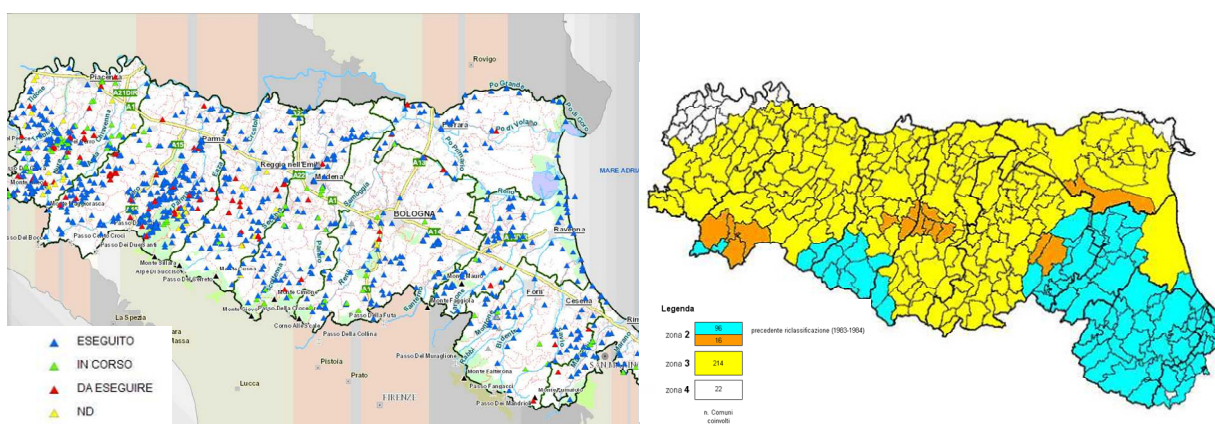
<sup>2</sup> Sebbene ricompresa in Area Strategia, l'occidentale Val Trebbia risulta invece essere un sistema di relazioni territoriali separato, ancorché prossimo all'Area Progetto. Gli otto comuni di questa valle condividono con il resto del territorio la problematica dell'abbandono e dello spopolamento, oltre che il quadro generale delle opportunità connesse alla valorizzazione delle foreste e del turismo appenninico, ma non rappresentano un effettivo luogo di servizio per le altre vallate, nemmeno per la confinante Val Nure. Quest'area – d'altro canto – costituisce una cerniera con le Aree Interne confinanti in Lombardia (Al Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese) e in Liguria (Al Valli dell'Antola e Tigullio). Pertanto, la Val Trebbia risulta un naturale ponte di sviluppo in direzione ovest, particolarmente promettente per la nascita di un distretto interprovinciale per l'escursionismo ed il turismo attivo.

L'area si colloca infatti in una posizione di passaggio tra tre regioni (Emilia Romagna, Piemonte e Liguria), raggiungibile attraverso importanti nodi nazionali: l'autostrada Milano-Napoli (A1), che corre parallela alla via Emilia e rappresenta l'arteria principale di accesso al fondovalle; l'Autostrada Torino-Piacenza-Brescia (A21), che consente l'accesso al piacentino dalla pianura occidentale, e l'Autostrada Parma-La Spezia (A15), che valica l'Appennino lungo la Val di Taro collegando la provincia di Parma alla Toscana.

Il territorio è caratterizzato da una fitta rete di strade comunali che collegano tra loro i centri capoluogo e le numerose frazioni. In generale, l'urbanizzazione si presenta infatti con carattere diffuso e frammentato: i 12 comuni dell'Area Progetto assommano infatti 278 frazioni con meno di venti abitanti, 119 frazioni con una popolazione compresa tra i 20 e i 100 abitanti e 11 frazioni con una popolazione superiore ai 100 abitanti (Censimento ISTAT 2011). Questa situazione si riflette come anticipato sull'accessibilità interna ed esterna dell'area: Se infatti le reti logistiche regionali e nazionali consentono una distanza media in minuti dal polo più vicino ponderata per la popolazione pari a un accettabile valore di 34 minuti (stesso valore della media delle Aree Interne regionali ed inferiore allo stesso valore su base nazionale), tempi di accesso più critici si segnalano per i comuni periferici e per le numerose frazioni sparse del territorio.

Il servizio di Trasporto Pubblico Locale è garantito prevalentemente su gomma, dal momento che nessuno dei comuni dell'Area Progetto dispone di una propria stazione ferroviaria. D'altro canto, l'esistenza di una linea ferroviaria tra Parma e La Spezia ("Pontremolese") lungo la Val di Taro, con 11 coppie di corse giornaliere e fermate a Borgotaro (in Area Strategia) e Fornovo (di riferimento per i comuni di Varano de' Melegari e di Varsi), e la vicinanza della Val d'Arda e della bassa Val Nure alle stazioni di Fiorenzuola e Piacenza, lungo la linea ferroviaria Milano-Bologna, fanno sì che la percentuale di popolazione residente entro 30 minuti dalla stazione ferroviaria di riferimento sia del 32%. Il trasporto pubblico su gomma nell'Area Interna è attualmente gestito da due agenzie secondo la distinzione provinciale, anche se da dicembre 2011 è stata approvata la fusione in un'unica agenzia. È così che la parmense Val di Taro è servita dalla società Autolinee TEP (Tramvie Elettriche Parmensi), con corse dirette da e per il capoluogo provinciale principalmente nelle fasce orarie mattutine e nei giorni feriali: nell'anno in corso, il numero di corse giornaliere da e verso Parma sono cinque per i comuni di Bardi e Bore, quattro per Varano de' Melegari e Varsi, due per Pellegrino Parmense.

Il trasporto pubblico urbano ed extraurbano nell'area della montagna piacentina è invece gestito dalla società Tempi, confluita in SETA – Società Emiliana Trasporti Autofiloviari, che ha organizzato il servizio sulla base delle vallate di localizzazione dei comuni. Per quanto concerne i centri della Val d'Arda (Morfasso e Vernasca), le principali corse da e per la città di Piacenza sono quotidianamente quattro, distribuite nelle prime fasce mattutine e nel primo pomeriggio. Per quanto riguarda la Val Nure, le corse si presentano concentrate nelle fasce orarie quali: prima mattina, mezzogiorno, primo pomeriggio e in alcune ore serali contestualmente al fattore pendolarismo. I comuni di Bettola e Ponte dell'Olio risultano i comuni attraversati da più linee extraurbane e con orari distribuiti in diverse fasce orarie. Inoltre, Tempi ha avviato già dal 2005 la somministrazione di modalità di servizio flessibili, in grado di rispondere meglio alle esigenze dell'utenza residente e di servire anche aree attualmente non servite dal TPL. Da settembre 2011, inoltre, nei comuni di Bettola, Farini e Ferriere è attiva la modalità del "pronto bus", servizio che integra corse fisse ad altre su prenotazione nella logica di rispondere meglio alle esigenze dell'utenza dell'area montana.



**Figura 1.2 Interventi 2017 di protezione civile e per la sicurezza territoriale (sn) e Carta della riclassificazione sismica dell'Emilia-Romagna (dx)**

Il territorio dell'Appennino Piacentino e Parmense presenta il quadro di rischi e di vulnerabilità ambientali tipico delle aree appenniniche. La scarsa densità abitativa ed il sempre minore presidio esercitato da una po-

popolazione progressivamente più anziana (vedi *infra*) uniti a fattori geomorfologici locali, l'elevata presenza di argille in versanti ripidi non in grado di trattenere le acque meteoriche e la prossimità al Mar Ligure, nel quale si formano importanti depressioni atmosferiche che generano fenomeni precipitativi intensi, rendono il territorio particolarmente vulnerabile a fenomeni di dissesto idrogeologico e idraulico.

| Comune                                                  | Popolazione esposta a frane<br>(abitanti) |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bardi, Bettola, Varsi                                   | 1001 – 3000.                              |
| Farini, Ferriere, Morfasso                              | 501 – 1000.                               |
| Bore, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari | 251 – 500.                                |
| Ponte dell'Olio, Vernasca                               | 76 - 250                                  |

**Tabella 1.2 Classificazione dei comuni dell'Area Progetto per classe di popolazione esposta a rischio frane. Fonte: Ministero dello Sviluppo economico, 2012**

La fragilità territoriale si è manifestata in maniera drammatica nel settembre 2015, quando un'alluvione causata da precipitazioni intense di due giorni ha causato la morte di tre persone, danni a 505 edifici, 11 strade provinciali e circa 200 chilometri di viabilità comunale, con il conseguente isolamento di 80 frazioni, con circa 4.000 utenze rimaste prive di fornitura elettrica, del gas e dell'acqua potabile per giorni. I danni sono stati stimati in 88 milioni di euro (ARPAE Emilia-Romagna).

Ai rischi idrogeologico e idraulico si aggiungono altre vulnerabilità: quella sismica, che nonostante un aumento negli ultimi anni degli eventi segnalati, resta molto bassa con eccezione di Tornolo e, in area Strategia piacentina, Borgotaro, Bedonia, Albareto e Compiano, classificati con sismicità media (Cfr Fig. 1.2); quella relativa agli incendi, favorita dalla presenza di boschi non curati e dal sempre più ricorrente susseguirsi di stagioni estive siccitose e con temperature elevate; quella relativa alla neve, soprattutto nei comuni prossimi al crinale, che presentano anche il più elevato numero di frazioni e di chilometri di strade da gestire.

### 1.2.2 Demografia e servizi

Tra tutti i dati in grado di inquadrare le condizioni di vita nell'Area Interna dell'Appennino piacentino piacentino, il più critico è senza dubbio l'andamento demografico, che dal Censimento del 1951 al 2017 ha visto verificarsi una riduzione della popolazione del 65% complessivo, con punte vicine all'80% nei comuni di Morfasso, Farini e Ferriere. La maggiore contrazione si è registrata nel ventennio 1951-1971, in cui ha prevalso il fenomeno migratorio verso la pianura padana, verso i centri del triangolo industriale e – in alcuni casi – verso l'estero (Francia e Gran Bretagna). In anni più recenti il fenomeno dello spopolamento è continuato, generato da una struttura della popolazione anziana e dal conseguente saldo naturale negativo, che solo di rado è stato controbilanciato da saldi migratori positivi, e rinforzato da politiche di attrazione da parte dei centri principali della Via Emilia, in particolare i capoluoghi provinciali.

Il declino demografico si accompagna come spesso avviene ad elevati tassi di invecchiamento della popolazione: gli over-65: sono il 33% del totale al Censimento 2011, contro un valore nazionale e regionale delle Aree interne rispettivamente del 21% e 24%. Il valore complessivo cresce di un ulteriore 1% quando calcolato al 2017, con un indice di vecchiaia che si attesta a 360 (ovvero 3,6 over-65 ogni residente di età inferiore a 15 anni di età) per l'intera Area Progetto, ma con punte superiori a 700 in quattro comuni e inferiori a 300 solo a Varano de' Melegari e Ponte dell'Olio.

| Comuni                      | 1951          | 1971          | 1991          | 2011          | 2017          | Var 51-71   | Var 71-91   | Var 91-2011 | Var 51-17   |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bardi                       | 7.442         | 4.227         | 3.393         | 2.337         | 2.185         | -43%        | -20%        | -31%        | -71%        |
| Bore                        | 2.430         | 1.592         | 1.056         | 799           | 726           | -34%        | -34%        | -24%        | -70%        |
| Pellegrino Parmense         | 4.214         | 2.068         | 1.468         | 1.066         | 1.041         | -51%        | -29%        | -27%        | -75%        |
| Tornolo                     | 3.347         | 2.197         | 1.565         | 1.102         | 992           | -34%        | -29%        | -30%        | -70%        |
| Varano de' Melegari         | 3.284         | 2.227         | 2.075         | 2.689         | 2.674         | -32%        | -7%         | 30%         | -19%        |
| Varsi                       | 4.495         | 2.659         | 1.957         | 1.281         | 1.205         | -41%        | -26%        | -35%        | -73%        |
| Morfasso                    | 4.816         | 2.599         | 1.737         | 1.105         | 1.013         | -46%        | -33%        | -36%        | -79%        |
| Vernasca                    | 6.167         | 3.563         | 2.665         | 2.241         | 2.111         | -42%        | -25%        | -16%        | -66%        |
| Bettola                     | 8.339         | 4.952         | 3.452         | 2.999         | 2.787         | -41%        | -30%        | -13%        | -67%        |
| Farini                      | 5.710         | 3.366         | 2.326         | 1.455         | 1.244         | -41%        | -31%        | -37%        | -78%        |
| Ferriere                    | 6.469         | 3.629         | 2.675         | 1.425         | 1.270         | -44%        | -26%        | -47%        | -80%        |
| Ponte dell'Olio             | 6.098         | 5.011         | 4.827         | 4.936         | 4.742         | -18%        | -4%         | 2%          | -22%        |
| <b>Totale Area Progetto</b> | <b>62.811</b> | <b>38.090</b> | <b>29.196</b> | <b>23.435</b> | <b>21.990</b> | <b>-39%</b> | <b>-23%</b> | <b>-20%</b> | <b>-65%</b> |

**Tabella 1.3 Andamento demografico dei comuni dell'Area progetto. Elaborazioni eco&eco su base ISTAT, Anni diversi**

Una simile struttura della popolazione ha ripercussioni dirette sull'organizzazione e la somministrazione di servizi quali quelli scolastici e socio-sanitari.

Per quanto concerne il sistema dell'istruzione, l'Area si caratterizza per la presenza delle scuole primarie in tutti i comuni, una diffusione soddisfacente di scuole dell'infanzia e secondarie di primo grado e, per contro, la totale assenza di istituti secondari di secondo grado. Questi ultimi sono invece presenti in Area Strategia con due istituti tecnici, un istituto professionale e un liceo scientifico a Borgotaro, una sede decentrata di quest'ultima – con convitto - a Bedonia e un istituto tecnico a Bobbio. Si tratta complessivamente di 645 scolari, 298 dei quali frequentano il liceo scientifico (Dati Scuola in chiaro, a. s. 2014-15).

Rispetto all'istruzione superiore, è attivo nell'area interna un progetto di scuola a distanza particolarmente innovativo, Scuola@Bardi. I giovani residenti nei comuni di Bardi, Varsi e Bore, terminata la scuola secondaria di I grado, possono iscriversi ad una delle scuole aderenti al progetto e, durante il primo biennio, frequentare per tre giorni alla settimana le lezioni di area comune nella sede di Bardi. Le aule sono inoltre dotate di LIM e altri strumenti tecnologici, utili ai ragazzi sia per assistere alle lezioni a distanza che per usufruire dei contenuti didattici messi loro a disposizione dai docenti. La sperimentazione, partita nel 2000, coinvolge tutti gli indirizzi dell'IPSIA Primo Levi di Parma, dell'ITSOS Carlo Emilio Gadda di Fornovo Taro e del Liceo Zappa-Fermi di Borgotaro.

La scuola materna e di primo grado è incentrata su quattro Istituti Comprensivi (IC della Val Nure con sede a Ponte dell'Olio; IC Lugagnano, con sede a Lugagnano Val d'Arda, IC Val Ceno Bardi, con sede a Bardi; IC Bedonia, con sede a Bedonia), per un totale di 14 plessi di scuola dell'infanzia (due dei quali paritari), 13 per la scuola primaria (il Comune di Tornolo unico con due plessi) e 11 plessi di scuola secondaria di primo grado (con il comune di Bore unico ad esserne sprovvisto).

| Comune              | Scuola                                     | Nr classi | Nr Alunni | Media alunni/classe | Istituto Comprensivo | Tempo scuola   |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|
| Bettola             | Scuola dell'infanzia Bettola Capoluogo     | ND        | ND        | ND                  | IC Val Nure          | ND             |
|                     | Scuola Primaria Bettola Capoluogo          | 5         | 89        | 17                  |                      | da 28 a 30 ore |
|                     | Scuola secondaria I grado E. Fermi         | 3         | 49        | 16                  |                      | 30 ore         |
| Farini              | Scuola dell'infanzia Farini                | ND        | 10        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola primaria Farini Capoluogo           | 2         | 18        | 9                   |                      | 40 ore         |
| Ferriere            | Scuola secondaria I grado S. Bruzzi        | 3         | 10        | 3                   |                      | 30 ore         |
|                     | Scuola dell'infanzia Ferriere              | ND        | ND        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola primaria Ferriere Capoluogo         | 2         | 19        | 9                   |                      | 40 ore         |
| Ponte dell'Olio     | Scuola secondaria di I grado P. Inzani     | 3         | 12        | 4                   |                      | 30 ore         |
|                     | Scuola primaria Ponte dell'Olio            | 10        | 194       | 19                  |                      | 27 ore         |
|                     | Scuola secondaria di I grado A. Vaccari    | 7         | 141       | 20                  |                      | 30 ore         |
| Morfasso            | Scuola dell'infanzia G. Rossi (Paritaria)  | ND        | ND        | ND                  | -                    | ND             |
|                     | Scuola dell'infanzia Morfasso              | ND        | ND        | ND                  | IC Lugagnano         | ND             |
|                     | Scuola primaria Morfasso Capoluogo         | 1         | 14        | 14                  |                      | da 28 a 30 ore |
| Vernasca            | Scuola secondaria di I grado G. Leopardi   | 3         | 14        | 4                   |                      | 36 ore         |
|                     | Scuola dell'infanzia Vernasca - Via Roma   | ND        | ND        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola dell'infanzia Loc. Bacedasco Basso  | ND        | ND        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola primaria Vernasca – Capoluogo       | 4         | 50        | 12                  |                      | 40 ore         |
|                     | Scuola sec. di I grado S. Franca da Valtà  | 3         | 31        | 10                  |                      | 30 ore         |
| Bardi               | Scuola Materna Card. Samore (Paritaria)    | ND        | ND        | ND                  | -                    | ND             |
|                     | Scuola Primaria Bardi CPL                  | 5         | 70        | 14                  | IC Val Ceno Bardi    | 40 ore         |
|                     | Scuola Secondaria I grado G. Forlini       | 3         | 38        | 12                  |                      | 30 ore         |
| Bore                | Scuola dell'infanzia di Bore               | 1         | 5         | 5                   |                      | 25 ore         |
|                     | Scuola primaria Bore CPL                   | 1         | 10        | 10                  |                      | da 28 a 30 ore |
| Pellegrino Parmense | Scuola dell'infanzia di Pellegrino         | ND        | ND        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola primaria Pellegrino Parmense        | 2         | 35        | 17                  |                      | 27 ore         |
|                     | Scuola secondaria di I grado F. Bernini    | 3         | 28        | 9                   |                      | 30 ore         |
| Varano de' Melegari | Scuola dell'infanzia di Varano Melegari    | ND        | ND        | ND                  |                      | ND             |
|                     | Scuola primaria Varano Melegari CPL        | 8         | 152       | 19                  |                      | da 28 a 30 ore |
|                     | Scuola sec. di I grado Varano Melegari     | 6         | 96        | 16                  |                      | 30 ore         |
| Varsi               | Scuola dell'infanzia di Varsi              | ND        | ND        | ND                  | IC Bedonia           | ND             |
|                     | Scuola primaria Loc. Varsi CPL             | 3         | 37        | 12                  |                      | da 28 a 30 ore |
|                     | Scuola secondaria di I grado di Varsi      | 3         | 23        | 7                   |                      | 36 ore         |
| Tornolo             | Scuola dell'infanzia di Tarsogno           | ND        | ND        | ND                  |                      | 25 ore         |
|                     | Scuola dell'infanzia S. Maria del Taro     | ND        | ND        | ND                  |                      | 25 ore         |
|                     | Scuola primaria Fraz. Santa Maria del Taro | 1         | 9         | 9                   |                      | da 28 a 30 ore |
|                     | Scuola primaria Fraz. Tarsogno             | 2         | 21        | 10                  |                      | da 28 a 30 ore |
|                     | Scuola secondaria di I grado di Tarsogno   | 3         | 7         | 2                   |                      | 36 ore         |

**Tabella 1.4 Scuole materne, primarie e secondarie di I grado nell'Area progetto. Elaborazioni eco&eco su base MIUR (Scuola in Chiaro), A.S. 2017/18**

La scuola primaria nell'anno scolastico 2017-18 ha coinvolto 718 alunni in 46 classi, per una media superiore a 15 alunni; valori simili si registrano per le secondarie inferiori, dove i 464 studenti si ripartiscono su 41 classi complessive, per una media di 11,3 studenti; il 26% delle scuole Primarie sono pluriclassi, mentre il 58% delle classi della Secondaria di Primo grado contano meno di 15 studenti (Dati Open Kit). Soltanto quattro scuole primarie su 14 offrono un tempo scuola di 40 ore settimanali e nessuna organizza il servizio di doposcuola. Una criticità rilevata nella scuola dell'area, soprattutto la secondaria, è data dal “combinato-disposto” dell'elevato tasso di mobilità dei docenti titolari a tempo indeterminato e della alta percentuale di

docenti a tempo determinato sul totale, sintomo del grado di precarietà degli insegnanti, con riflessi negativi facilmente intuibili sulla continuità didattica. Se la mobilità riguarda solo il 3,8% degli insegnanti della Scuola primaria – al di sotto delle medie nazionali e regionali tanto delle Aree Interne quanto del territorio nel suo complesso – il dato cresce infatti al 9% per la Secondaria di Primo grado (contro l'8% regionale e l'11% delle Aree Interne nazionali). Ma il valore più problematico è relativo ai docenti a tempo determinato, che contano per il 18% nella Scuola primaria e addirittura per il 68% nella Secondaria (Dati Open Kit). È questo un problema ben noto alla comunità locale ed ai suoi rappresentanti, che in passato hanno cercato di porvi rimedio con azioni originate dall'esterno e dall'interno del mondo della scuola: nel primo caso, mettendo a disposizione dei docenti provenienti da fuori area abitazioni a prezzi super-calmierati; nel secondo, costruendo faticosamente un percorso che ha previsto per i docenti non residenti la possibilità di concentrare l'insegnamento su quattro giornate, recuperando i tempi di trasferimento risparmiati come monte ore messo a disposizione della scuola. La sperimentazione, pure valutata positivamente dagli interessati, è stata abbandonata a causa della sua incompatibilità con la normativa sindacale in materia. Si è di fronte, in sostanza, a un problema tipico delle aree di montagna, presente nelle agende dei Sindaci e a cui si è tentato in passato di dare risposte anche innovative, ma purtroppo infruttuose. Il problema continuerà ad essere monitorato durante gli anni di attuazione della SNAI, in concomitanza con gli interventi messi in campo su scuola digitale e a distanza (Cfr Par. 4.2.2), per cercare soluzioni innovative anche sfruttando la migliore comprensione che si acquisirà del contesto.

Infine, il dato relativo alla presenza straniera nelle classi è nella scuola primaria pari al 14%, a fronte di una media del 17% di alunni stranieri nel complesso delle aree interne emiliano-romagnole<sup>3</sup>. La presenza di stranieri non è percepita come problematica all'interno dell'area: la popolazione straniera residente raggiunge nel complesso il 6,5% della popolazione, inferiore alle medie regionali (9,5% nelle aree interne e 10% complessivo) e in linea con quelle nazionali (Dati Open kit).

Oltre che sulla rarefazione degli studenti delle scuole, declino demografico ed invecchiamento della popolazione incidono sul sistema sanitario ed assistenziale locale. Più precisamente, il territorio dell'Area Progetto è caratterizzata da due elementi di *stress* per il sistema: la forte presenza di anziani e la generalizzata dispersione della popolazione.

Secondo quanto previsto dalla pianificazione regionale, l'offerta di servizi sanitari nell'area è gestita da due aziende sanitarie locali di portata provinciale, suddivise a loro volta in Distretti con autonomia tecnico-gestionale ed economico-finanziaria. I comuni parmensi dell'Area Interna afferiscono al Distretto Valli Taro e Ceno, che vi gestisce una struttura ospedaliera (a Borgotaro) e le due case della salute di Bedonia e Varsi. L'ospedale di Borgotaro è dotato dei reparti di medicina interna e *day hospital/day service* oncologico, chirurgia generale, ortopedia e traumatologia, ginecologia e ostetricia, riabilitazione estensiva ortopedica e endoscopia digestiva, anestesia, radiologia e diagnostica per immagini, patologia clinica, riabilitazione cardiologica, punto di primo intervento. L'ospedale ha a disposizione 121 posti letto. I servizi offerti nella casa della salute di Bedonia sono sportello unico CUP, distribuzione di ausili protesici, medicina di gruppo, ambulatorio pediatrico, continuità assistenziale, ambulatori specialistici, consultorio familiare, ambulatorio infermieristico con osservazione/terapia, coordinamento dell'assistenza domiciliare, punto prelievi, pediatria di comunità, neuropsichiatria e assistenza sociale. La casa della salute di Varsi, più piccola, non fornisce prestazioni ambulatoriali specialistiche, limitandosi al servizio di medicina generale, con continuità assistenziale nei giorni festivi, pediatria, assistenza domiciliare, ambulatorio infermieristico, ed assistenza sociale.

La parte piacentina dell'Area Progetto ricade interamente nel Distretto di Levante i cui ospedali di riferimento sono a Fiorenzuola e a Villanova d'Arda, piuttosto lontani dall'area, dove è invece presente la Casa della Salute di Bettola. Qui sono presenti il servizio medico di continuità assistenziale, numerosi ambulatori specialistici e servizi aperti a cadenza settimanale (diabetologia, ecografia, ecodoppler, oculistica, cardiologia, ortopedia, ambulatorio prelievi, dermatologia, neurologia, otorinolaringoiatria, odontoiatria, fisiatria, consultorio ostetrico e ginecologico, geriatria, psicologia di base, consultorio per i disturbi cognitivi, logopedia, neuropsichiatria, certificazioni medico legali, vaccinazioni per adulti, pediatria di comunità, centro salute mentale, e servizio veterinario). La Casa della Salute di Bettola è inoltre nota in quanto una delle poche in cui sono possibili trattamenti di chemioterapia senza necessità per i pazienti di spostarsi negli ospedali della pianura. A integrazione dell'offerta pubblica, a Ponte dell'Olio è presente un ospedale privato (San Giacomo), con 122 posti letto e servizi di Medicina riabilitativa per post interventi cardiologici, ortopedici e neurologici, oltre che prestazioni di tipo ambulatoriale (analisi, radiologia e neuropsicologia/psicologia).

La situazione delineata da questo quadro vede una particolare marginalità dell'alta Val Nure, soprattutto rispetto alla gestione delle situazioni emergenziali. A conferma di ciò, il tempo che intercorre tra l'inizio della

<sup>3</sup> La percentuale scende al 13% nella scuola secondaria, contro il 15,6% registrato su tutto il territorio regionale.

chiamata telefonica della centrale operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso è per l'area di 31 minuti, con elevata eterogeneità tra i diversi comuni (Dati Open Kit).

Per quanto concerne invece l'offerta di servizi socio-assistenziali, la parte piacentina dell'Area Interna dispone di diverse strutture dedicate agli anziani: due case di riposo (a Ponte dell'Olio e Morfasso), tre Case-Residenze per Anziani non autosufficienti (CRA) a Farini, Ponte dell'Olio e Vernasca; un Centro diurno per anziani sempre a Vernasca; quattro Comunità alloggio per anziani, a Ferriere, Morfasso, Ponte dell'Olio e Vernasca, mentre per i disabili è aperto il Centro diurno socio-occupazionale di Bettola.

La dotazione di strutture del territorio parmense risulta più ridotta, più concentrata e con maggiore attenzione all'utenza disabile: a Varano de' Melegari è presente un gruppo-appartamento per persone con disabilità, mentre a Bardi sono attivi un Centro socio-riabilitativo diurno e un Centro socio-riabilitativo residenziale, entrambi per persone con disabilità. Bardi completa la propria offerta assistenziale con due strutture per anziani, una casa di riposo e un CRA. Infine, per l'assistenza domiciliare integrata è presente un servizio comunale a Bettola, Farini, Morfasso, Ponte dell'Olio e Vernasca nel piacentino e a Tornolo nel parmense.

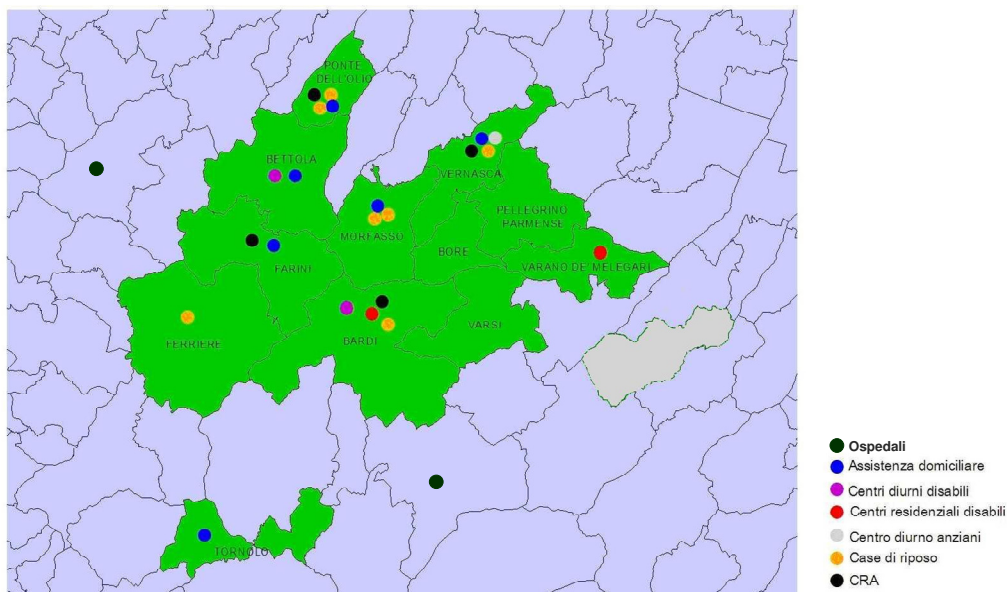


Figura 1.3 Localizzazione dei principali servizi socio-sanitari. Elaborazione eco&eco su dati Regione Emilia-Romagna

### 1.2.3 Attività economiche e per lo sviluppo locale

Tra gli elementi distintivi dell'Area Interna vi è la vicinanza con una delle aree più industrializzate d'Europa, la Pianura Padana, che tuttavia, lungi dall'essere una risorsa, ha rappresentato una logica via di fuga per i residenti del territorio, con l'osservata conseguente perdita di popolazione nel corso degli anni.

Ciononostante, in questa area si percepisce una forte propensione all'imprenditorialità: 150 imprese per 1.000 abitanti, un valore superiore di un terzo alla media delle aree interne nazionali (Dati Open Kit). La dinamica intercensuale delle imprese (ISTAT 2001 e 2011) fa registrare la buona *performance* della Val d'Arda, con +30% di addetti e +3% di imprese, che testimonia l'aumento medio delle dimensioni aziendali; una dinamica simile coinvolge la Valle del Taro-Ceno, dove nel decennio le imprese diminuiscono leggermente ma cresce il numero degli addetti, mentre negativa è la situazione imprenditoriale nella Val Nure, che registra un progressivo calo sia del numero di imprese (-9%) che del numero di addetti (-8%).

L'area è caratterizzata da un indice di specializzazione agricola elevato (3,61), circa il triplo dei valori medi regionali e nazionali, che si considerino le Aree Interne o gli interi territori. Tuttavia, a testimonianza del carattere convenzionale dell'agricoltura locale, il valore si riduce quando si considerano l'apporto dell'agro-industria (1,2, superiore alle medie nazionali ma non a quelle regionali) e l'incidenza delle aziende con prodotti DOP/IGP, pari 11,35, in linea con i valori nazionali ma ben al di sotto di quelli regionali (Dati Open Kit).

Il turismo rurale ed ambientale mediamente diffuso sul territorio e sostenuto dall'attività del GAL del Ducato, si palesa attraverso una significativa presenza dell'agriturismo, che per molte aziende agricole rappresenta da anni un'opportunità di riconversione produttiva rivolta essenzialmente alla qualificazione del prodotto e alla multifunzionalità.

Dal punto di vista agricolo, l'Appennino Piacentino-Parmense è connotato da due caratteristiche principali: l'elevata copertura forestale, di cui si dirà nel prosieguo, e la notorietà di produzioni agro-alimentari a marchio (vini DOC, salumi DOP e formaggi dei due Consorzi di Grana Padano e Parmigiano-Reggiano). Le produzioni vitivinicole si concentrano nella parte piacentina dell'area progetto, soprattutto nella Val d'Arda e la bassa Val Nure, dove sono localizzate anche le cantine sociali. Con l'approvazione nel 2010 dei nuovi disciplinari di produzione la DOC Colli Piacentini è stata suddivisa nelle tre denominazioni di Gutturino, Ortrugo e Colli Piacentini, cui si aggiungono produzioni di nicchia quali il Vin Santo di Vigoleno (Vernasca), mentre la provincia di Parma è interessata dalla DOC Colli di Parma, anche se distribuzione dei vigneti e localizzazione delle cantine sociali interessano l'Area Interna solo nella parte piacentina (due cantine a Ponte dell'Olio, una a Vernasca). Un altro prodotto di grande rinomanza sono gli insaccati: se l'intera provincia di Parma è compresa nella zona tipica di produzione del Prosciutto di Parma DOP, l'Area progetto non è interessata da alcun prosciuttificio. La norcineria piacentina conosce da qualche anno una crescente notorietà, data la presenza di prodotti quali Coppa Piacentina DOP, Salame Piacentino DOP e Pancetta Piacentina DOP. I comuni dell'area progetto interessati alla produzione di salumi sono Farini e Ponte dell'Olio.

Le province di Parma e Piacenza sono inoltre rinomate per i prodotti lattiero-caseari, con la notoria distinzione tra Grana Padano a Piacenza (una delle province parte dell'areale riconosciuto di produzione insieme a Cuneo, Bergamo, Brescia, Pavia, Lodi, Cremona, Mantova, Verona, Vicenza, Trento, Padova e Rovigo, per un totale di 129 caseifici affiliati al Consorzio) ed il più pregiato Parmigiano Reggiano a Parma (oltre che nelle province di Reggio Emilia, Modena, Bologna e Mantova, per un totale di 353 caseifici affiliati). La zootecnica si concentra infatti sui bovini, che sono il 59% dei capi allevati, con una netta distinzione tra area parmense, dove la quota sale al 74%, ed area piacentina, con una percentuale che si ferma al 43%. Nel complesso i capi registrati nel 2010 sono quasi 10.000, il 65% dei quali nei comuni parmensi<sup>4</sup>, ma con un calo del 39% dal censimento precedente (2000). Per entrambe le sub-aree, il patrimonio di bovini si attesta attorno al 4% del totale delle rispettive province. Queste percentuali si innalzano se si considera il numero di allevamenti: il 22% degli allevamenti bovini della provincia di Piacenza e l'8% di quelli di Parma sono insediati nei comuni dell'Area Progetto, ma con una dimensione media molto inferiore ai valori delle due province (17 capi nei comuni piacentini, contro una media provinciale di 85 capi, e 46 in quelli parmensi, quando la media provinciale è di 91 capi). I caseifici sono 17 nei comuni dell'area progetto e otto nell'area strategia, per un totale di 25 complessivi. Di questi, 14 producono Parmigiano Reggiano (tutti in provincia di Parma), due Grana Padano e i rimanenti nove – tutti nell'area piacentina – non appartengono a nessuna delle due filiere.

|                                | <b>Bovini</b>  | <b>Suini</b>   | <b>Ovini e caprini</b> | <b>Avicoli</b> | <b>Totale</b>  |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|
| Bettola                        | 963            | 88             | 437                    | 204            | 1.692          |
| Farini                         | 668            | 21             | 15                     | -              | 704            |
| Ferriere                       | 416            | 6              | -                      | 68             | 490            |
| Morfasso                       | 317            | 43             | 19                     | 370            | 749            |
| Ponte dell'Olio                | 801            | 6              | 139                    | -              | 946            |
| Vernasca                       | 385            | 1.715          | 861                    | 706            | 3.667          |
| <b>Totale sub-area PC</b>      | <b>3.550</b>   | <b>1.879</b>   | <b>1.471</b>           | <b>1.348</b>   | <b>8.248</b>   |
| <i>Provincia di Piacenza</i>   | <i>80.097</i>  | <i>142.135</i> | <i>4.071</i>           | <i>426.950</i> | <i>653.253</i> |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>4,4%</i>    | <i>1,3%</i>    | <i>36,1%</i>           | <i>0,3%</i>    | <i>1,3%</i>    |
| Bardi                          | 1.915          | 97             | 188                    | 578            | 2.778          |
| Bore                           | 173            | 1.192          | 3                      | -              | 1.368          |
| Pellegrino Parmense            | 2.357          | 17             | 79                     | 56             | 2.509          |
| Tornolo                        | 121            | -              | -                      | 15             | 136            |
| Varano de' Melegari            | 777            | 32             | 1                      | -              | 810            |
| Varsi                          | 1.071          | -              | -                      | -              | 1.071          |
| <b>Totale sub-area PR</b>      | <b>6.414</b>   | <b>1.338</b>   | <b>271</b>             | <b>649</b>     | <b>8.672</b>   |
| <i>Provincia di Parma</i>      | <i>150.200</i> | <i>137.440</i> | <i>5.485</i>           | <i>318.533</i> | <i>611.658</i> |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>4,3%</i>    | <i>1,0%</i>    | <i>4,9%</i>            | <i>0,2%</i>    | <i>1,4%</i>    |
| <b>TOTALE AREA INTERNA</b>     | <b>9.964</b>   | <b>3.217</b>   | <b>1.742</b>           | <b>1.997</b>   | <b>16.920</b>  |

**Tabella 1.5 Capi allevati nell'Area progetto, Valori Assoluti, Elaborazioni eco&eco su dati Censimento ISTAT, 2010**

Questi dati fotografano una situazione in cui l'allevamento bovino è tra i più importanti nell'area, sebbene sottomedia rispetto ai valori delle rispettive province, soprattutto per quanto concerne le dimensioni medie aziendali, ed ha conosciuto un deciso calo nei 10 anni successivi al censimento del 2000. Il contributo dell'Area Interna alle filiere pregiate di Parmigiano-Reggiano e Grana Padano è esiguo: al netto dei comuni di Bardi e Pellegrino Parmense, allevamenti e relative produzioni di latte non sono paragonabili a quelli della pianura, così come il numero di caseifici, pari a circa il 3% dei consorziati per il Parmigiano Reggiano e a meno del 2% per il Grana Padano. Ciononostante, la caratteristica di filiera produttiva rilevante è riconosciu-

<sup>4</sup> Non tutti i bovini allevati entrano necessariamente nelle due filiere considerate, anche se in media il 75% dei bovini allevati in provincia di Parma è coinvolto nella filiera del parmigiano-Reggiano (Vecchia P., Landi M. C., 2010, *Meno stalle, tiene invece il patrimonio zootecnico*, In: "Parmigiano-Reggiano - Dall'allevamento al mercato: viaggio lungo la filiera", Agricoltura 44 - Supplemento

ta dalla programmazione regionale, che nel corso dell'ultimo anno ha convogliato nell'area più di due milioni di euro di contributi per investimenti.

Negli ultimi tre decenni l'Area si è caratterizzata per la costante crescita della copertura forestale, una tendenza da attribuire a due fenomeni interconnessi: lo spopolamento e il progressivo abbandono dell'agricoltura in particolare nelle zone di montagna, dove si assiste alla conversione naturale di pascoli e terreni, un tempo coltivati, in bosco. Questo avviene in particolare per i comuni più vicini al crinale: Tornolo in Val Ceno (81% della superficie comunale coperta da boschi) e Ferriere in Alta Val Nure (73% della superficie), seguiti da Bardi (72%), Morfasso (69%), Farini e Bore (66%), mentre nei comuni più vicini alla pianura (Ponte dell'Olio, Vernasca, Varano de' Melegari) la copertura forestale scende a valori inferiori al 50%

Nel complesso, l'area progetto è coperta da boschi per quasi due terzi della sua superficie sempre meno gestiti, che richiama la necessità di intervenire sulla filiera forestale e sull'avanzamento del bosco. Tra le peculiarità dell'Area vi è la presenza di proprietà collettive storiche, i Comunelli nel piacentino e le Comunalie nel parmense, costituite per lo più da aree boschive e in minima parte da pascoli e capaci di costituirsi in Consorzi per la gestione multifunzionale associata della risorsa forestale. Tra le diverse attività svolte, le due realtà collaborano dal 2015 ad un progetto di compensazione stipulato con la società Leroy Merlin, con certificazione delle aziende connesse ai consorzi e l'impegno da parte di questi ultimi a fornire legna certificata.

| Comune              | Superficie forestale | % sulla superficie comunale |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| Bettola             | 68,05                | 55%                         |
| Farini              | 73,73                | 66%                         |
| Ferriere            | 131,16               | 73%                         |
| Morfasso            | 57,63                | 69%                         |
| Ponte dell'Olio     | 13,56                | 31%                         |
| Vernasca            | 34,71                | 48%                         |
| Bardi               | 136,35               | 72%                         |
| Bore                | 28,46                | 66%                         |
| Pellegrino Parmense | 44,17                | 54%                         |
| Tornolo             | 56,43                | 81%                         |
| Varano de' Melegari | 30,54                | 47%                         |
| Varsi               | 49,11                | 62%                         |
| <b>Totale</b>       | <b>723,90</b>        | <b>63%</b>                  |

**Tabella 1.6 Copertura forestale dei comuni dell'Area progetto, Valori assoluti (Kmq) e percentuali Elaborazioni eco&eco, 2010**

Il turismo nell'area interna ha riguardato in passato il soggiorno climatico di provenienza dai vicini centri della pianura. Oggi quel tipo di fruizione è di fatto terminata e l'area è frequentata per lo più da appassionati di *trekking* e di attività all'aria aperta, dalla mountain bike alla raccolta di funghi e di altri prodotti del sottobosco.

Nell'Area interna sono infatti presenti diversi percorsi tematici dedicati al turismo didattico, e diversi sentieri per cicloturismo, *trekking* e camminata sportiva. Tra questi, la Via degli Abati – la cosiddetta "Francigena di Montagna" - che attraversa le valli del Trebbia, del Nure, e del Taro con tappe nei comuni di Farini e Bardi e la Via del Pane e dell'Olio, antica strada di scambio delle merci tra la Pianura Padana e il Mar Ligure, oltre a un reticolo di percorsi minori che meritano tuttavia una valorizzazione, anche a completamento delle infrastrutture di maggiore potenzialità<sup>5</sup>.

Al momento la fruizione che si rivolge all'area spende periodi brevi nelle strutture ricettive del luogo, più interessato ad un'offerta da consumare in giornata, che a un vero e proprio soggiorno, come invece avveniva in passato. Questa dinamica è evidente nei dati sulla domanda turistica. Nel 2015 (ultimo dato a disposizione con statistiche complete) i turisti ospitati nelle strutture ricettive dell'area sono stati complessivamente 15.372, per un totale di 47.210 pernottamenti (Cfr. Allegato 1, Fonte: Regione Emilia-Romagna)<sup>6</sup>.

Gran parte dei visitatori sono italiani (81% degli arrivi e 78% delle presenze), con punte che in alcuni comuni arrivano al 97-98% del totale. La permanenza media è di poco più di tre giornate, con due eccezioni a questo andamento: il comune di Farini, dove la permanenza media arriva a nove giornate, ascrivibili soprattutto alla presenza di un campeggio molto frequentato soprattutto da turisti del nord Italia, ed il comune di Pellegrino Parmense, dove la componente straniera (peraltro maggioritaria per presenze!) fa registrare una permanenza media di 8,3 giornate. I comuni a maggior frequentazione sono lo stesso Farini per le presenze (31% del totale) e Varano de' Melegari per gli arrivi (29% del totale), anche se in quest'ultimo caso il dato ri-

<sup>5</sup> L'area è invece solo lambita dalla Via Francigena, una delle vie di pellegrinaggio della cristianità altomedievale verso Roma che si indirizza verso l'Appennino risalendo la Val di Taro, a est dei comuni in Area Strategia.

<sup>6</sup> Dai dati sulla domanda sono esclusi per motivi di *privacy* statistica i comuni di Bore e Morfasso.

sente dell'incidenza di visitatori temporanei legati al segmento *business*, più che al *leisure* vero e proprio<sup>7</sup>. Come è facile immaginare, si tratta di una domanda turistica caratterizzata da forte stagionalità e concentrata in luglio ed agosto, mesi in cui la permanenza media sale rispettivamente a 4,6 e 6,1 giornate.

L'offerta ricettiva locale è fortemente spostata sull'extra-alberghiero (74% degli esercizi e 71% dei posti letto) e sui segmenti più modesti di qualità: di 30 strutture alberghiere, una sola – a Varano de' Melegari - conta quattro stelle, mentre l'86% è relativa ad alberghi a una e due stelle (75% dei posti letto). Tra le strutture extra-alberghiere, le tipologie più diffuse sono agriturismo (35%) e *bed&breakfast* (37%), in linea con il carattere prevalentemente rurale dell'area e della fruizione, anche se la percentuale maggiore di posti letto (34%) è coperta dai tre campeggi della zona (a Farini, Ferriere e Varsi). La rilevanza crescente dell'extra-alberghiero è sancita anche dalla comparazione con il 2005, che vede questo segmento crescere da 47 a 86 strutture, mentre il numero complessivo di alberghi si riduce del 16%.

|                     | Alberghiero |             | Extra-Alberghiero |              | Totale     |              |                   |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|
|                     | Esercizi    | Posti Letto | Esercizi          | Posti Letto  | Esercizi   | Posti Letto  | Tasso occupazione |
| Bardi               | 2           | 27          | 17                | 110          | 19         | 137          | 5%                |
| Bettola             | 1           | 24          | 13                | 141          | 14         | 165          | 6%                |
| Bore                | 2           | 76          | -                 | -            | 2          | 76           | n. d.             |
| Farini              | 7           | 163         | 3                 | 363          | 10         | 526          | 15%               |
| Ferriere            | 1           | 45          | 8                 | 512          | 9          | 557          | 4%                |
| Morfasso            | 3           | 53          | 7                 | 72           | 10         | 125          | n. d.             |
| Pellegrino Parmense | 3           | 64          | 4                 | 71           | 7          | 135          | 12%               |
| Ponte dell'olio     | 3           | 55          | 8                 | 96           | 11         | 151          | 16%               |
| Tornolo             | 2           | 47          | 3                 | 27           | 5          | 74           | 15%               |
| Varano de' Melegari | 2           | 102         | 5                 | 27           | 7          | 129          | 32%               |
| Varsi               | 1           | 13          | 5                 | 286          | 6          | 299          | 6%                |
| Vernasca            | 3           | 83          | 13                | 177          | 16         | 260          | 13%               |
| <b>Totale</b>       | <b>30</b>   | <b>752</b>  | <b>86</b>         | <b>1.882</b> | <b>116</b> | <b>2.634</b> | <b>11%</b>        |

**Tabella 1.10 Offerta turistica in Area progetto, Valori ass. e perc., Elaborazioni eco&eco su dati Regione Emilia-Romagna, 2015**

Se la qualità delle strutture ricettive non è particolarmente elevata, va detto che la loro consistenza risulta sovrabbondante rispetto alla domanda che oggi si rivolge all'area: anche ipotizzando un'apertura delle strutture per sei mesi all'anno (improponibile per i campeggi ma alla portata di tutte le altre strutture), il tasso di occupazione complessivo, ovvero il rapporto tra disponibilità di posti letto e presenze turistiche, supera a malapena il 10%. Questo significa che per quasi il 90% del tempo, i posti letto sono vuoti; quale che sia la strategia di sviluppo turistico dell'area, essa non prevede, quantomeno nel breve periodo, l'incremento dell'offerta di posti letto.

#### 1.2.4 Caratteri ed elementi di criticità: una sintesi

Dalla disamina delle caratteristiche geomorfologiche e socio-demografiche iniziali dell'Area Interna emergono numerosi elementi di criticità, che vanno ripresi ed evidenziati in quanto snodi fondamentali su cui intervenire attraverso la Strategia. Questi sono:

- il continuo declino demografico (dal 1951 al 2016 -64% nell'Area progetto, con punte del -80% nella montagna piacentina). Sono dinamiche che nascono per lo più dall'interazione dell'Area con la fascia della via Emilia, ad altissimo tasso di sviluppo;
- il forte invecchiamento della popolazione, che genera pressione sul sistema socio-sanitario locale e, nonostante lo sforzo sulla Assistenza Domiciliare Integrata, vede elevati tassi di ospedalizzazione della popolazione over-75 (433,5) e di ospedalizzazione evitabile (875,1);
- spopolamento ed invecchiamento provocano la rarefazione delle presenze più giovani, con indebolimento dei servizi scolastici. Questo è evidente nella scarsa numerosità delle classi (52% con meno di 15 alunni, 13% di pluriclassi), nella limitata copertura di scuole superiori (due soli istituti, entrambi in Area Strategia) e nella carenza/assenza, di servizi di tempo lungo e doposcuola nei primi cicli;
- lo spopolamento genera abbandono del presidio territoriale, con aumento del rischio di dissesto idrogeologico; non a caso, è l'area regionale a maggiore densità di interventi di protezione civile negli ultimi anni, nonostante il modesto rischio sismico;
- le caratteristiche geomorfologiche dell'Area Interna, con quattro vallate comunicanti solo allo sbocco della pianura padana, hanno un forte impatto in termini di isolamento, dispersione e difficoltà di trasferimento interno. Questo si riflette sulla carenza di servizi di trasporto pubblico locale e su indicato-

<sup>7</sup> A Varano de' Melegari è localizzata la sede di Dallara, impresa di progettazione e produzione di soluzioni tecnologiche avanzate per automobili da competizione, con una rete di contatti, fornitori e clienti estesa a tutto il mondo.

ri di carattere sanitario, quali l'allarme target (31 minuti) e il numero di prestazioni ambulatoriali erogate (381 ogni mille residenti);

- la dispersione delle residenze e la geomorfologia locale sono anche un ostacolo alla diffusione della banda larga, un aspetto ormai imprescindibile per la vivibilità di un territorio. Tutti gli indicatori di *digital divide* per l'area sono elevatissimi, con alcune zone scoperte anche della telefonia mobile;
- la frammentazione territoriale si riflette in una elevata frammentazione di carattere amministrativo: i 12 comuni in Area Progetto sono divisi in due province, il che comporta due diverse aziende sanitarie locali e, fino ad oggi, due agenzie per la mobilità, e in tre Unioni Montane;
- dal punto di vista agronomico, ciò che caratterizza maggiormente il territorio è l'elevata copertura forestale, che riguarda quasi due terzi della superficie complessiva, con punte del 75-80% nei comuni del crinale. Si assiste inoltre alla progressiva riduzione della SAU e all'aumento dell'incolto;
- la filiera lattiero-casearia mostra andamenti ambivalenti: l'allevamento bovino nell'area è consistente, sebbene con valori sottomedio rispetto ai corrispettivi provinciali e con un evidente calo dopo il censimento del 2000. Pur essendo ricompresa negli areali di produzione di Grana Padano (Piacenza) e Parmigiano Reggiano (Parma), il contributo dell'Area Interna alle due filiere è modesto: al netto di alcuni comuni nella sub-area parmense, allevamenti e produzioni non sono paragonabili a quelli della pianura, così come il numero di caseifici, pari a circa il 3% dei consorziati per il Parmigiano Reggiano e a meno del 2% per il Grana Padano; il tema è ben presidiato dai Consorzi e nel corso dell'ultimo anno i produttori dell'Area Interna sono stati beneficiari di risorse ex-PSR per più di due milioni di euro, con richieste per ulteriori 2,5 milioni al momento ancora in fase di istruttoria;
- il turismo climatico che fino a 30 anni fa frequentava l'area dalla pianura in estate è oggi in crisi, come del resto in tutto l'Appennino; questo è evidente nella limitazione dei tempi di permanenza (3,1 giornate come media annua, che tuttavia raddoppiano in agosto) e nel modesto tasso di riempimento delle strutture (11% complessivo, anche ipotizzando un'apertura per soli sei mesi annui); l'elevata incidenza delle strutture extra-alberghiere (74% degli esercizi, 71% dei posti letto) e la crescente rilevanza del segmento *outdoor* (*trekking*, *mountain bike*) spinge a immaginare un futuro consolidamento di questo tipo di fruizione anche grazie all'azione del GAL, elemento di raccordo con la DMO di riferimento, rappresentata dalla Destinazione Turistica Emilia (vedi *infra*).

### 1.3 Tendenze di sviluppo nell'area senza l'intervento SNAI

L'inquadramento sin qui proposto consente di ipotizzare scenari evolutivi in assenza di intervento da parte di SNAI. Viste le criticità sin qui descritte, il dato rilevante da cui partire per valutare le tendenze di sviluppo per l'Area Interna è senza dubbio la tendenza demografica.

Le previsioni demografiche, elaborate utilizzando il *cohort component model*<sup>8</sup> interessano i prossimi 25 anni e sono state elaborate considerando tre scenari evolutivi basati su tre diverse ipotesi di saldi demografici. L'obiettivo è quello di valutare la sostenibilità di questi scenari, alla luce della variazione della popolazione e delle modifiche che potranno avvenire alla struttura di essa. I risultati della stima sono pertanto:

1. scenario più negativo: caratterizzato dall'ipotesi di un saldo migratorio pari al valore più basso delle medie dei saldi migratori di tutti i comuni considerati dal 2002 al 2016; tale scenario comporta un calo complessivo della popolazione all'anno 2041 pari a circa il 43% rispetto all'anno 2016;
2. scenario medio: caratterizzato dall'ipotesi di saldo migratorio nullo, che produce una previsione all'anno 2041 di un calo complessivo pari a circa il 23% rispetto all'anno 2016;
3. scenario più positivo: caratterizzato dall'ipotesi di un saldo migratorio pari al valore più elevato delle medie dei saldi migratori di tutti i comuni considerati dal 2002 al 2016; tale scenario comporta comunque un calo complessivo di residenti all'anno 2041, sia pure contenuto al 15% rispetto all'anno 2016.

<sup>8</sup> Il *Cohort Component Model* è un metodo analitico che permette di avanzare previsioni di ampiezza pari a quella delle classi d'età considerate (in questo caso quinquennali), a partire dai dati su: tassi di fertilità per età a livello regionale, tavole di mortalità suddivise per maschi e femmine e per età a livello regionale; saldi migratori dei comuni negli ultimi 10 anni.; popolazione maschile e femminile per ciascun comune.



**Figura 1.7** Scenari demografici nell'area progetto all'anno 2041. Elaborazione eco&eco su dati ISTAT

Per comprendere il peso in termini di sviluppo di questa ipotesi sulle tendenze demografiche, basti pensare che, prendendo a riferimento lo scenario medio (ovvero con saldo migratorio nullo) e riguardando la stima all'anno 2026, il risultato sarebbe il dimezzamento della popolazione scolastica, con considerevoli conseguenze per il mantenimento dei servizi in tutte le comunità locali.

Il calo della popolazione comporta la riduzione del reddito complessivo delle singole comunità locali e quindi la riduzione della domanda di servizi. Ciò implica il conseguente rialzo del costo di produzione di servizi pubblici: da quelli per gli anziani, all'educazione scolastica e alla difesa del suolo che già ora assorbe un'importante quota della spesa pubblica destinata al territorio, peraltro finanziata con risorse regionali non collegate alla tassazione locale. Infine, il continuato declino demografico implicherebbe una riduzione nella domanda di servizi privati quali quelli commerciali, con ulteriore disagio per i residenti rimasti.

## 2. Lo scenario desiderato e i risultati attesi: le inversioni di tendenza che si vogliono provocare

Dalla Sezione precedente emerge l'immagine un'Area Interna in difficoltà e con una previsione di declino demografico che può determinare la perdita dell'ulteriore 43% di popolazione entro poco più di 20 anni.

Le ragioni di questo declino di lungo periodo sono molteplici ed integrate tra loro. *In primis*, la riorganizzazione post-bellica di traffici e trasporti, che ha levato più o meno ovunque alle aree appenniniche il ruolo di connettore tra sistemi territoriali specializzati e di transito per le merci che in quei sistemi erano prodotti: grano e latticini della pianura padana erano scambiati con sale, olio, pesce conservato provenienti dalla costa tirrenica, attraverso una serie di percorsi costellati da piazze di mercato che hanno sviluppato per secoli la vocazione commerciale di queste aree. Qui, non a caso, si trovano ancora oggi strade denominate "via del pane" o "via del sale", mentre il centro all'imboccatura della Val Nure, Ponte dell'Olio, deve il suo nome non ad una caratterizzazione agronomica, bensì alla sua natura di mercato al servizio della pianura.

Il cambio delle direttrici delle merci si è accompagnato con una storia di crescente urbanizzazione e industrializzazione lungo la via Emilia, che ha drenato risorse umane in maniera intensa e unidirezionale dalla montagna verso la pianura. A rimanere sono state per lo più le fasce meno dinamiche di popolazione e forza lavoro, cosicché si è progressivamente indebolita la capacità di presidio territoriale delle comunità locali, aspetto questo reso evidente dai fenomeni interconnessi del dissesto idrogeologico e dell'abbandono agricolo. La disponibilità dei servizi di cittadinanza è andata restringendosi, come effetto di indirizzi di politica sociale ancorati a logiche quantitative e a soglie numeriche non derogabili.

In ultimo, tali andamenti sono stati rafforzati anche in queste aree dalle politiche di attrazione inaugurate alla fine degli scorsi anni '90, quando il *marketing* urbano ha posto nella crescita di residenti uno degli obiettivi principali di molte città. Anche in conseguenza di queste scelte, Parma è cresciuta dal 2001 di 22mila unità (+13%) attraendo popolazione soprattutto dal resto della provincia e in particolare dalla montagna<sup>9</sup>.

Oggi questa tendenza può essere rallentata e – in un arco temporale più lungo – finanche invertita, agganciando due dinamiche generali emerse negli ultimi anni su tutto il territorio nazionale: da un lato, l'ancora timido ma tangibile fenomeno di ritorno alla terra indotto dalla crisi, che vede l'insediamento di giovani coppie e famiglie cittadine nelle campagne e nelle aree montane, attratte dal minore costo della vita – soprattutto delle abitazioni – e dalle possibilità di reddito legate all'agricoltura multifunzionale<sup>10</sup>. Dall'altro, l'opportunità crescente di lavorare in remoto, veicolata dalla progressiva diffusione della modalità del telelavoro e dalla dematerializzazione dei supporti di organizzazione del lavoro, aspetti entrambi resi possibili dall'imporsi delle nuove tecnologie ICT.

Il risultato atteso della strategia è pertanto il miglioramento delle condizioni di vivibilità dell'Area Interna. Questo porterà in un periodo più lungo al rallentamento ed al definitivo arresto del calo demografico, grazie alla stabilizzazione dei residenti che sono arrivati nel periodo di crisi, all'insediamento di nuovi nuclei famigliari ed al ritorno di una parte di quanti hanno lasciato l'area negli ultimi anni, con conseguente abbassamento dell'età media e degli indici di invecchiamento della popolazione. Il primo fattore per raggiungere questi risultati di breve, medio e lungo periodo è il rafforzamento dei servizi alle famiglie, a partire da quelli essenziali di cittadinanza.

Per quanto concerne la Scuola, la Strategia persegue l'idea di introdurre nell'area un'offerta flessibile, allineata alle esigenze della modernità ed alle vocazioni lavorative del territorio, ed attenta dal punto di vista organizzativo alle esigenze di conciliazione dei tempi scuola-famiglia e alle difficoltà di spostamento dei ragazzi. Tale offerta si incentra sulla valorizzazione della cultura digitale, tanto come strumento per mettere in rete i plessi degli Istituti Comprensivi e le aule virtuali per gli studenti delle superiori, quanto come oggetto di formazione per insegnanti e ragazzi, anche con metodologie sperimentali e soluzioni originali (pullmino attrezzato con piattaforme e applicazioni digitali itinerante tra le scuole e le frazioni). La riorganizzazione ha preso in esame l'opportunità di accorpamento ed accentramento delle funzioni scolastiche in un'unica località, finendo tuttavia per scartare l'ipotesi: la conformazione del territorio è infatti tale da non consentire la individuazione di un luogo baricentrico nell'Area Interna; il sito che minimizza la somma degli spostamenti dai diversi punti dell'area è infatti il centro urbano di Fidenza, lungo la Via Emilia, con tempi di percorrenza che rasentano le due ore per alcune frazioni dell'Area progetto. Per questo motivo, la scelta della Strategia è

<sup>9</sup> Dinamiche simili ha conosciuto Piacenza, cresciuta nello stesso periodo del 7% fino a superare la soglia dei 100.000 residenti.

<sup>10</sup> La fase di analisi e di contatto con i residenti che ha accompagnato la definizione della Strategia ha consentito di entrare in contatto con esponenti di questo fenomeno, i cosiddetti "neo-rurali", anche nell'Area Interna dell'Appennino Piacentino Parmense. Nelle Valli Nure e Trebbia alcuni di loro hanno dato vita ad una associazione di agricoltura alternativa e consumo critico.

stata il rafforzamento dei plessi comunali mediante l'adozione delle nuove tecnologie, l'introduzione di soluzioni non estemporanee per l'extra-orario scolastico, servizio del tutto deficitario nell'area, un intervento a sostegno delle pluriclassi.

L'azione di cittadinanza prevede la riorganizzazione e qualificazione dei servizi di cura secondo la logica della medicina di iniziativa (introduzione dell'infermiere di comunità, estensione del progetto di ascolto e intervento mirato "Montagna solidale"), ma anche grazie al rafforzamento dei servizi esistenti in loco, dalla Casa della Salute di Bettola alla disponibilità di posti letto per i ricoveri di sollievo. In raccordo con la pianificazione regionale, è inoltre ripensata la capacità di risposta all'emergenza-urgenza, mentre la prossima attuazione di un capillare programma regionale per la telemedicina ha portato ad escludere dalla Strategia il tema, pure esplorato nella fase iniziale del percorso SNAI. La complessa morfologia dell'area si riflette come anticipato nella difficoltà di organizzare un sistema efficiente di trasporto pubblico. La Strategia interviene su questo tema puntando su una maggiore flessibilità e sulla integrazione – anche grazie all'introduzione di un *mobility manager* d'area – del TPL con azioni complementari di trasporto sociale, così da sopperire in maniera puntuale alle lacune principali del servizio per utenza sistematica.

Sempre in tema di criticità legate alla geo-morfologia dell'area, il miglioramento delle condizioni di vivibilità non può prescindere dalla riduzione del rischio idrogeologico. È questo un obiettivo centrale della Strategia, quello maggiormente condiviso tanto dalla sub-area piacentina (che ha conosciuto negli ultimi anni una tragedia di dimensioni inaspettate proprio in Valnure) quanto da quella parmense, dai centri della montagna e da quelli più vicini ai fondovalle. L'obiettivo è perseguito favorendo da un lato una gestione agro-forestale che comporti il riconoscimento del valore non solo di mercato, ma anche eco-sistemico della risorsa; dall'altro, una riorganizzazione alla dimensione dell'area vasta del servizio di protezione civile, migliorandone efficienza e capacità di intervento in relazione ad una migliore accessibilità e mobilità interna all'area in caso di evacuazione, aspetto questo che diventa il fulcro dell'azione associativa dei comuni.

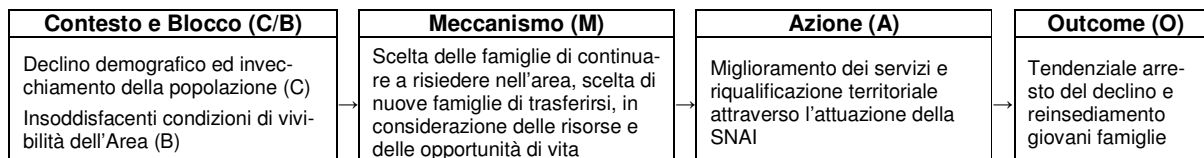
Accrescere l'attrattività dell'area significa migliorare i servizi non solo per la residenza, ma anche per imprese e lavoratori. La progettazione inserita in Strategia prevede sotto questo profilo il superamento dell'elevato divario digitale (48% di popolazione non raggiunta da ADSL, secondo i dati Open kit) ed il supporto alla sperimentazioni di soluzioni di lavoro flessibile e multifunzionale: alla prima categoria contribuisce il programma regionale per la diffusione della Banda Ultra Larga nell'area interna, che consente di allentare grazie alle potenzialità della tecnologia il legame esistente tra luogo di insediamento dell'impresa e luogo di residenza del lavoratore; alla seconda risponde invece l'azione che supporta la nascita di cooperative di comunità, forma flessibile di impresa in grado di offrire diversi servizi nella fattispecie di carattere turistico e – una volta insediate e consolidate – potenziali strumenti di continuità e sostenibilità delle iniziative al termine della sperimentazione SNAI.

All'interno della Strategia il filone relativo ai servizi sembra preponderante rispetto a quello dello sviluppo produttivo, quantomeno in termini di numerosità dei progetti (Cfr Sezione 4). In effetti, i temi di occupazione e delle condizioni economiche risultano meno pressanti per il futuro dell'area, non solo in relazione ad altri territori ricompresi in SNAI, ma anche quando comparati alle medie regionali e nazionali: dal Censimento ISTAT 2011 emerge infatti che in una regione caratterizzata da tassi di disoccupazione pressoché dimezzati rispetto al livello nazionale (6,7% contro 11,4% per la generale, 23,1% contro 34,7% per la giovanile), con le province di Parma e Piacenza che mostrano valori ancora più bassi di qualche decimale, sono solo due i comuni con valori degli indici superiori ai valori provinciali (Bettola nel Piacentino con il 6,85% e Tornolo nel Parmense con 6,8%). Questi dati trovano parziale riscontro nel valore dell'imponibile pro-capite comunale (Dipartimento per le Politiche fiscali del MEF, 2013), una accettabile *proxy* del benessere economico, che va dai 12.900 euro di Farini ai 20.785 euro di Varano ne' Melegari, con una media per l'Area progetto di 16.511 euro, contro un valore regionale di 16.780 euro e nazionale di 13.713 euro.

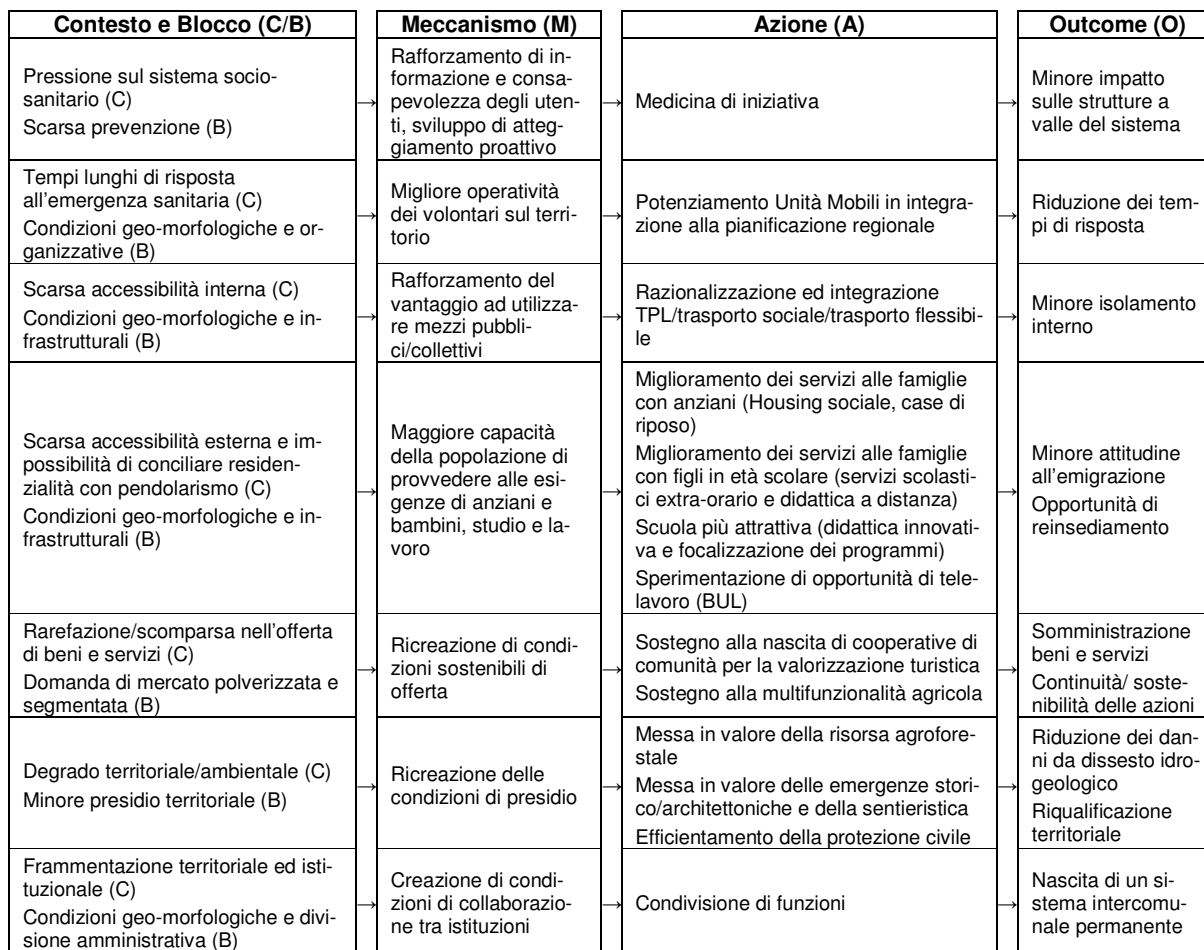
Per questo motivo, gli interventi per lo sviluppo nella Strategia si sono concentrati sulla messa in valore del patrimonio locale, così da favorire ulteriormente le condizioni di vivibilità e di reinsediamento nell'area, piuttosto che sulla creazione di occasioni di reddito e di posti di lavoro. In questo senso sono da intendere le azioni per lo sviluppo rurale, volte alla messa in campo di iniziative sperimentali per contrastare il problema dell'avanzamento dell'incolto e dell'abbandono della gestione forestale, oltre che per la multifunzionalità – anche in ragione dell'esistenza di investimenti già programmati e finanziati extra-SNAI per la filiera lattiero-casearia, la principale filiera produttiva dell'area (Cfr Par. 1.2.3) – e quelle per lo sviluppo di iniziative turistiche, finalizzate soprattutto a recuperare il patrimonio identitario locale (i beni architettonici e dell'archeologia industriale, i cammini un tempo attraversati dai flussi delle merci ed oggi in disuso) nell'ambito di un'offerta che deve trovare spazio, anche grazie alla intermediazione del GAL, all'interno di Destinazione Emilia, la *Destination Management Organization* indicata dalla programmazione regionale.

La logica che sottende all'intervento programmato ed i punti di rottura che si intendono provocare con la Strategia possono essere descritti utilizzando un approccio di teoria del cambiamento. Si è soliti riferirsi allo

schema interpretativo proprio di tale teoria come ad una triade Contesto–Meccanismo–Outcome (C-M-O), che può essere arricchita per maggiore chiarezza di alcuni elementi intermedi, trasformandola così in una sequenza Contesto/Blocco-Meccanismo-Azione-Outcome, C/B-M-A-O): il “Contesto” è la situazione insoddisfacente di partenza, quella su cui si interviene, conseguente a una serie di ostacoli (il “Blocco”) che ne determinano la persistenza; il Meccanismo è la leva del cambiamento, che promette di ottenere la rottura ed il superamento dell’ostacolo, ed ispira l’intervento di attivazione (“Azione”) che consente di arrivare all’Outcome, il risultato atteso in termini di cambiamento. Utilizzando questo schema modificato, la Strategia è rappresentabile nel suo complesso con la sequenza:



Che a sua volta può essere esplosa ad un maggiore livello di articolazione come segue:



L’ultima sequenza richiama l’attenzione su uno degli aspetti caratterizzanti la Strategia dell’Area Interna Appennino Piacentino Parmense, ovvero il fatto che il vero e forse più profondo elemento di rottura rispetto ad un passato di declino è un elemento di metodo/approccio: percepirsi come un unico territorio, che affronta problemi comuni a tutta l’area con soluzioni concordate e condivise. Tale aspetto è evidente nella considerazione che buona parte delle progettualità proposte e descritte in questo documento (le “Azioni” del precedente schema) sono in tutto o *in nuce* soluzioni già sperimentate con successo a livello di singola vallata o di singolo comune, modalità originali di adattamento e soluzione dei problemi che possono ora essere messe in condivisione grazie a SNAI.

Questa è ad esempio la natura dei servizi di medicina di iniziativa, che consentono di estendere a tutto il territorio la sperimentazione del progetto Montagna solidale, oggi limitato ad alcuni comuni dell'Appennino Piacentino. Lo stesso avviene per la didattica innovativa e a distanza, che attinge all'esperienza di Scuola@Bardi e alla presenza negli IICC locali di animatori digitali formati dai programmi dell' Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna. Il trasporto sociale, oggi attivo in alcuni comuni, è rafforzato ed esteso. L'intervento sulla gestione agro-forestale e sul riordino fondiario è ispirato dalla volontà di compenetrare il sapere situato dei consorzi di utilisti locali (Comunale Parmensi e Comunelli a Ferriere, nel Piacentino) ed il sapere scientifico delle sedi universitarie di Parma e Piacenza. L'esperienza progettuale acquisita dai comuni della Val Nure sull'infrastrutturazione turistica è messa a disposizione dell'area vasta nella definizione di nuovi interventi per cammini e *green ways*. Lo stesso può dirsi per le cooperative di comunità, oggi già insediate in Val Nure e pronte – con il contributo di conoscenza del GAL sul tema – a diffondersi anche in Val di Taro e Val d'Arda, favorendo in primo luogo la valorizzazione del patrimonio storico ed ambientale recuperato con gli interventi infrastrutturali previsti. Infine, la protezione civile, fulcro attorno al quale il territorio intende costituire un qualificato pre-requisito associativo, è rafforzata a partire dalle esperienze dei due comuni di Varano e Farini, sede di Centri Operativi Misti (COM).

Se, come è stato sostenuto, il problema della conoscenza è di rimanere salda dove attecchisce anziché diffondersi, la Strategia dell'Appennino Piacentino Parmense intende allora operare affinché la conoscenza originata nell'area possa diffondersi quantomeno a tutto il territorio dell'Area Interna. Il quadro complessivo che va da azioni a risultati attesi ed indicatori per misurarli, è sintetizzato nella seguente tabella di raccordo (estratto del più ampio e completo Allegato 2) ed è illustrato in maniera più precisa nella successiva Sezione 4.

| Ambiti                       | Risultati attesi                                                                                                                                                                                                                                | Indicatori di risultato                                                                                                                                                                                            | Azioni                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Salute e Benessere           | [AP] RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori e a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | [DIAGNOSTICA AI] Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                | Medicina di iniziativa, Supporto alle famiglie                     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | [DIAGNOSTICA AI] Prestazioni di specialistica ambulatoriale                                                                                                                                                        |                                                                    |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | Persone con limitazione dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna                                                                                                                    |                                                                    |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | [LOCALE] Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                     | Emergenza-urgenza                                                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | DIAGNOSTICA AI] Primo soccorso: durata (in minuti) dell'intervallo Allarme - Target, nei comuni dell'Appennino Piacentino                                                                                          |                                                                    |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | Persone con limitazioni dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale notturna                                                                                                                      | Case sicure, paesi ospitali                                        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | Consumi finali di energia per Unità di lavoro                                                                                                                                                                      |                                                                    |
| Istruzione                   | [AP] RA 10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                                                                                                       | [AP] Addetti a imprese e istituzioni non profit che svolgono attività a contenuto sociale                                                                                                                          | Conciliazione tempi lavoro-famiglia                                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | [LOCALE] Migliore gestione dei tempi di vita e lavoro grazie a servizi integrativi prima infanzia e doposcuola                                                                                                     |                                                                    |
|                              | [AP] RA 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                                                                                                     | [AP] Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici                                                                                                                                                          | Didattica innovativa                                               |
| Mobilità                     | Miglioramento della mobilità da, per e entro le aree interne per rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                               | [AP] Successo formativo dei percorsi di istruzione tecnici e professionali                                                                                                                                         | Polo tecnico-professionale agroambiente e sviluppo rurale          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 | [LOCALE] Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                     | Riorganizzazione del trasporto pubblico locale                     |
| Tutela attiva del territorio | [LOCALE] Miglioramento della gestione dei terreni agricoli e delle superfici boschive                                                                                                                                                           | [LOCALE] Miglioramento della gestione dei terreni agricoli e delle superfici boschive                                                                                                                              | Modelli innovativi di gestione del patrimonio agro-silvo-pastorale |
|                              | [DIAGNOSTICA AI] Indice di specializzazione nelle filiere agroalimentari                                                                                                                                                                        | [DIAGNOSTICA AI] Indice di specializzazione nelle filiere agroalimentari                                                                                                                                           |                                                                    |
|                              | [AP] RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                          | Tasso di turisticità                                                                                                                                                                                               | Appennino paradiso dei camminatori                                 |
|                              | [AP] RA 3.7 Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale                                                                                                                                                            | Numero di addetti delle UL delle imprese che svolgono attività a contenuto sociale + numero di addetti e lavoratori esterni delle UL delle istituzioni non profit sulla popolazione residente (per mille abitanti) |                                                                    |
| Connettività                 | [AP] RA 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" Europea)                                                                                                            | Copertura con banda ultra larga ad almeno 30Mbps                                                                                                                                                                   | Arriva la Banda!                                                   |
| Associazionismo              | Miglioramento dei sistemi di allerta e presa in carico post eventi catastrofici                                                                                                                                                                 | [LOCALE] % di popolazione raggiunta da sistemi di allertamento meteo-idro                                                                                                                                          | Servizi associati                                                  |
|                              | [AP] RA 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili                                                                                                                             | Numero di comuni con servizi pienamente interattivi                                                                                                                                                                |                                                                    |
|                              | Gestione efficiente del programma di attuazione e aumento dell'attitudine alla cooperazione inter-istituzionale                                                                                                                                 | LOCALE] Progetti e interventi che rispettano i cronoprogrammi di attuazione e un tracciato unico completo                                                                                                          |                                                                    |

Tabella 2.1 Ambiti, Azioni risultati attesi ed indicatori della Strategia dell'Al Appennino Piacentino-Parmense

### 3. Il segno di una scelta permanente

Per un'area che intende proporsi come sistema intercomunale permanente, va rimarcata l'elevata disarticolazione amministrativa, con 12 Comuni dell'area interna divisi in tre differenti Unioni Montane, il comune di Bardi non associato in alcuna Unione, e la presenza di due province amministrative, ciò che implica due diversi Distretti socio-sanitari e due diverse Agenzie per la mobilità (queste ultime in via di unificazione). Ne emerge pertanto un'architettura istituzionale piuttosto complessa e tendente alla frammentazione, ulteriormente complicata dalla bocciatura – nel settembre 2016 – di due referendum per la fusione comunale, entrambi in Val Nure: uno fra i tre Comuni di Ferriere, Farini e Bettola, nell'alta valle; il secondo tra i Comuni di Ponte dell'Olio e Vigolzone (non compreso nell'Area Interna) nella media valle, appoggiati dalle amministrazioni ma respinti dai cittadini.

Limitandosi alla sola Area Progetto, sono attive tre Unioni Montane<sup>11</sup>: le piacentine Unione dei Comuni Montani dell'Alta Val Nure e Unione dei Comuni Montani dell'Alta Val d'Arda, e la parmense Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno.

L'Unione dei Comuni Montani dell'Alta Val Nure include Bettola (sede della Unione), Farini, Ferriere e Ponte dell'Olio, tutti in Area progetto. I servizi e le funzioni trasferiti dai Comuni all'Unione e finanziati secondo il programma regionale di riordino territoriale (per complessivi 658.000 euro nel biennio 2015-2016) sono:

- servizi sociali e ufficio di piano sociale
- sportello unico attività produttive
- polizia municipale
- protezione civile
- convenzione servizi statistici
- servizi informativi ed informatici

L'Unione dei Comuni Montani Alta Val d'Arda include i Comuni di Morfasso e Vernasca in Area progetto e i Comuni di Castell'Arquato (sede dell'Unione) e Lugagnano Val d'Arda in Area strategia. I servizi e le funzioni trasferiti dai Comuni all'Unione e finanziati secondo il programma regionale di riordino territoriale (per complessivi 575.000 euro nel biennio 2015-2016) sono:

- gestione servizi sociali
- sportello unico attività produttive
- polizia municipale
- protezione civile
- servizi informativi ed informatici
- centrale unica di committenza

L'Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno include i Comuni di Bore, Pellegrino Parmense, Terenzo, Tornolo, Varano de' Melegari (sede dell'Unione), Varsi in Area progetto e i Comuni di Bedonia, Borgo Val di Taro e Compiano in Area strategia. I servizi e le funzioni trasferiti dai Comuni all'Unione e finanziati secondo il programma regionale di riordino territoriale (per complessivi 1.700.000 euro nel triennio 2014-2016) sono:

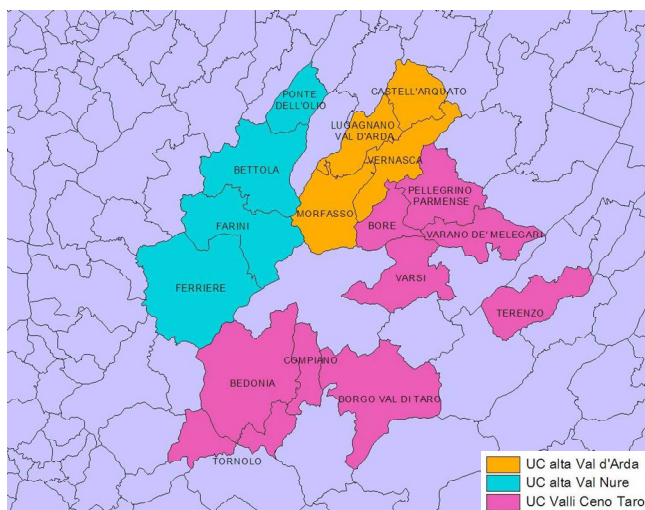
- progettazione e gestione servizi sociali
- sportello telematico attività produttive
- protezione civile
- gestione sistemi informatici

Si noti che il Comune di Terenzo ha conferito nel marzo 2014 una serie di funzioni/ servizi in capo all'Unione Taro Ceno chiedendo poi la revoca di tali conferimenti. Ne è seguito un contenzioso giudiziario tra il Comune e l'Unione Taro Ceno, con la stessa Regione Emilia-Romagna intervenuta a supporto della Unione per contrastare l'atto di revoca del Comune. Il contenzioso si è concluso nel 2016 con sentenza del Consiglio di Stato (n. 2645/2016) che ha respinto il ricorso in appello del Comune e ha confermato che, in base alla normativa regionale (L.R. 21/2012) il Comune di Terenzo non può revocare né recedere dall'Unione e dalle conseguenti gestioni associate prima di un arco di cinque anni, ovvero non prima di marzo 2019. Ciò non ha impedito tuttavia al Comune di Terenzo di sfilarsi dall'Area Interna e decidere – attraverso lettera al Sindaco Portavoce (Lettera del 22/03/2017, Prot. n. 1342) di non essere coinvolto all'interno di SNAI.

---

<sup>11</sup> Una quarta Unione Montana (UM delle Valli Trebbia e Luretta) comprende gli otto Comuni della Val Trebbia, inglobati in Area strategia. Si noti che secondo la classificazione delle Unioni per livello di sviluppo contenuta nelle "Linee guida allegate al Programma di Riordino Territoriale 2018-2020" della Regione Emilia-Romagna, tutte le Unioni considerate rientrano nella classe delle Unioni "Avviate", che comprende quelle con media degli indicatori (funzioni finanziate, presenza di funzioni trasversali, effettività) compresa nel 25° percentile più basso. Una sola Unione (l'Alta Val d'Arda), rientra nella classe superiore (Unioni "In sviluppo"), ma solo in virtù di un valore medio degli indicatori superiore di 0,001 alla soglia. Questa metrica sta a confermare l'esigenza di rafforzare il funzionamento delle Unioni anche grazie all'irrobustimento delle funzioni trasversali previsto dalla Strategia.

Come emerge da questa illustrazione e dalla mappa che segue, il Comune di Bardi in Area progetto non è associato ad alcuna Unione.



**Figura 3.1 Unioni comunali a cui partecipano i comuni nell'Area progetto dell'Al Appennino Piacentino-Parmense**

L'esperienza di condivisione della SNAI rientra nel solco della promozione dello sviluppo rurale portato avanti nell'area da oltre vent'anni, prima con il Programma di Iniziativa Comunitaria Leader ed ora con gli interventi programmati nell'ambito dello sviluppo rurale. Il GAL del Ducato interessa un'area che comprende 59 comuni delle due province di Parma e di Piacenza: l'Area progetto e l'Area strategia dell'area interna Appennino Piacentino-Parmense costituiscono un sottoinsieme dell'area di competenza del GAL del Ducato.

Va sottolineato che nell'ambito del Piano di riordino istituzionale accompagnato dalla Regione Emilia-Romagna le due Unioni montane piacentine stanno valutando – previa modifica degli ambiti ottimali cui le singole unioni attualmente appartengono - la possibilità di una fusione in una nuova Unione. Quest'ultima assorbirebbe nel disegno dei promotori anche il comune di Gropparello, attualmente intercluso tra le due ed associato alla Unione dei Comuni della Val Nure e Valchero, ricostituendo così il perimetro amministrativo della ex-Comunità Montana Val Nure e Val d'Arda.

Nonostante la complessa architettura amministrativa dell'area, il recente fallimento del duplice *referendum* per le fusioni comunali in Val Nure, i comuni dell'area interna intendono imboccare una strada di più stretta collaborazione per affrontare problemi comuni di declino socio-demografico e indebolimento produttivo.

Il primo passo, in questo senso, è stata la firma di una Convenzione per il coordinamento inter-istituzionale tra le Unioni di Comuni e i Comuni dell'area interna "ai fini del percorso di implementazione della strategia nazionale aree interne (SNAI)". La Convenzione, sottoposta ad approvazione di Giunta da ciascun sottoscrittore, ha impegnato i firmatari a individuare un soggetto coordinatore – nella fattispecie la Unione Montana della Val Nure – e ad individuare almeno due funzioni da sottoporre a gestione associata.

D'altro canto, la SNAI va a calarsi su un territorio in cui gran parte dei servizi è già stata delegata dai Comuni alle tre Unioni del territorio, due delle quali intenzionate a loro volta ad intraprendere un processo di fusione, cosicché nuove deleghe sarebbero possibili solo su servizi o funzioni di rilevanza minore. Anche la via del ritiro delle deleghe alle Unioni e la loro riassegnazione a un nuovo soggetto in ambito SNAI risulterebbe discutibile, poiché andrebbe a indebolire soggetti istituzionali di piccole dimensioni in termini di Comuni associati e cittadini serviti, ma ben funzionanti, che perderebbero la loro stessa ragione di esistenza nel momento in cui fossero sottratti loro servizi importanti. Inoltre l'indebolimento delle Unioni finirebbe anche per porre la SNAI in palese contrasto con la politica regionale che nell'ultimo biennio ha fortemente finanziato – come visto – l'attivismo delle Unioni nell'assumere funzioni e servizi per conto dei Comuni.

Per questo motivo, la modalità scelta per rispondere al pre-requisito associativo è la stipula di una convenzione fra le tre Unioni, cui si aggiunge il Comune di Bardi, per la associazione di alcuni servizi considerati rilevanti per il territorio e per la Strategia. In questo modo, il territorio si organizza attraverso funzioni in associazione per rispondere al meglio alle nuove sfide aperte dalla SNAI nell'area.

Come sarà esplicitato nella prosecuzione (Cfr Sezione 4), due aspetti centrali per la Strategia sono la difesa dal dissesto idrogeologico e l'avanzamento nell'area dell'Agenda digitale, che si realizza da un lato attraverso la condivisione dei Centri Elaborazione Dati (CED) delle Unioni e dei Comuni, dall'altro nella trasmissione dei *repository* dei dati degli enti coinvolti presso il sistema regionale dei *data center* territoriali, favorendo in questo modo l'efficienza complessiva del sistema e rafforzando la sicurezza a fronte di *black out* temporanei ed eventi catastrofici.

Tali eventi non sono purtroppo sconosciuti all'area (Cfr Par. 1.2.1): il dissesto interessa infatti l'intera Area Interna attraverso il rischio di incendi legato all'imponente e, sempre più spesso, poco gestito patrimonio forestale, la franosità dei versanti e la tendenza a piene ed esondazioni dei corsi d'acqua. Per questo motivo, il primo servizio che le Unioni ed il Comune di Bardi pensano di associare in ambito SNAI è la Protezione Civile, favorendo nel contempo iniziative di sensibilizzazione e formazione della cittadinanza (nella Unione Val Nure, a titolo d'esempio, tutti i volontari della Protezione Civile provengono dallo stesso comune) e rafforzando la capacità dei Comuni dell'area nel rispondere alle esigenze di primo intervento in maniera coordinata e con una adeguata dotazione di mezzi e di personale. In particolare, sarà possibile grazie a questa iniziativa migliorare la capacità di intervento rapido nelle aree di confine tra i comuni, dove spesso si registrano le principali carenze, dovute alla lontananza dai centri capoluogo e alla minore conoscenza delle aree.

Il secondo servizio che si intende associare su tutta l'area è quello di gestione delle informazioni. Al momento i servizi informatici sono unificati tra Comuni per singola Unione. La nascita di un Centro Elaborazione Dati unificato va nella direzione della digitalizzazione dei processi amministrativi e della riduzione dei divari digitali nell'area, risultati importanti sulla strada del cambiamento<sup>12</sup>.

Questo comporta un processo di attuazione del pre-requisito attraverso un calendario di approvazione delle due convenzioni menzionate, riassunto nella seguente tabella:

| <b>Cosa</b>                                           | <b>Chi</b>                      | <b>Marzo 2018</b> | <b>Aprile 2018</b> | <b>Dicembre 2018</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Definizione dei contenuti delle convenzioni           | Segretariato tecnico dell'AI    |                   |                    |                      |
| Approvazione della bozza delle convenzioni            | Sindaci del partenariato        |                   |                    |                      |
| Delibera di approvazione consiliare delle convenzioni | Consigli UUMM + Comune di Bardi |                   |                    |                      |
| Entrata in vigore delle convenzioni e loro attuazione | UUMM e Comuni                   |                   |                    |                      |

**Tabella 3.1 Calendario di approvazione ed attuazione delle iniziative per l'associazione di funzioni e servizi nell'area**

<sup>12</sup> Seguendo le opportunità previste dall'approccio SNAI, l'Area Interna darà inoltre vita a un Ufficio di Coordinamento per l'Assistenza in Attuazione della Strategia. Tale struttura di coordinamento è costituita da un *team* dedicato, con personale indicato da Unioni e Comuni dell'Area Interna e accompagnato da esperti di procedure e processi per lo sviluppo locale, a partire dagli animatori del GAL del Ducato, già oggi attivo su tutta l'area. L'Ufficio di Coordinamento, finanziato nei tre anni di attuazione dalla Legge di Stabilità (Cfr Scheda intervento 11.3), chiamato a crescere con la Strategia per poi continuare a funzionare per la mobilitazione di nuove risorse, l'animazione delle comunità e la partecipazione a bandi per l'acquisizione di nuovi finanziamenti.

## 4. La strategia d'area e gli attori coinvolti

### 4.1 La visione: telefonami tra 20 anni

Dopo avere tratteggiato i diversi scenari di declino, alcuni dei quali irreversibili, che rischiano di caratterizzare l'Area Interna nei prossimi 20 anni, le pagine precedenti hanno indicato una serie di discontinuità con le attuali dinamiche socio-demografiche che, se realizzate, possono consentire un futuro differente per l'Appennino Piacentino e Parmense.

Tali discontinuità sono date da una maggiore permanenza di famiglie in loco, da una cospicua interruzione del flusso unidirezionale che le vede oggi trasferirsi in Pianura quando i figli raggiungono l'età per frequentare la scuola secondaria di secondo grado o quando i capifamiglia superano la soglia di sopportazione per un pendolarismo che fa loro sprecare tempo nello spostamento casa-luogo di lavoro; dall'arrivo nell'area di nuovi nuclei famigliari, attirati da condizioni di migliore qualità – a partire da quelle ambientali – di minore costo della vita e di maggiori opportunità di integrazione di reddito rispetto ai centri della Pianura; dal riequilibrio della piramide demografica, oggi totalmente sbilanciata in favore delle classi di età superiori (34% dei residenti over-sessantacinquenni, 36% se si considera la sola popolazione italiana).

Il punto nevralgico su cui agire per fare sì che questo scenario possa effettivamente configurarsi, spiazzando gli scenari di continuità illustrati al Paragrafo 1.3, è - come enunciato - il miglioramento delle condizioni di vivibilità dell'Area Interna, da perseguire *in primis* attraverso un forte investimento sui servizi di cittadinanza e per il lavoro, ma anche grazie alla riqualificazione ed il recupero del patrimonio storico ed agro-ambientale. Meno impellente appare invece l'investimento sulla attivazione di nuovi processi produttivi, in un territorio caratterizzato da bassi tassi di disoccupazione e redditi medio-alti e in cui il tema è già abbondantemente presidiato dalle politiche regionali.

Il miglioramento prospettato è reso possibile soprattutto dal superamento della visione localistica che ha penalizzato l'area fino ad oggi, tale per cui ogni vallata ed ogni provincia si sono concentrate sulle proprie condizioni senza confrontarsi né integrarsi con le altre, nonostante i problemi da risolvere fossero gli stessi (l'isolamento, il dissesto idrogeologico, la progressiva rarefazione dei servizi), spesso mancando di ampliare a tutto il territorio e consolidare soluzioni sperimentate con successo da singoli comuni, Unioni Montane, Istituti Scolastici, Distretti socio-sanitari e così via.

Pertanto, chiunque dovesse - come suggerisce il poeta - telefonare tra 20 anni a un Sindaco locale, intanto scoprirebbe di poterlo fare anche con un cellulare o via *voip* senza la quasi certezza attuale di caduta della comunicazione, poiché il rafforzamento della connettività e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche saranno una realtà consolidata. Ma soprattutto, l'auspicio è che questo immaginario interlocutore si senta rispondere che nell'area il tracollo demografico è ormai un ricordo ed anzi l'ultimo Censimento ha fatto registrare un'inversione di tendenza; che sempre più residenti si affidano alle potenzialità della Banda Ultra Larga, diffusa da tempo in ogni casa e in ogni frazione, per il lavoro a distanza, per frequentare una scuola più moderna e per avere servizi sanitari; che i problemi dell'isolamento e della riduzione dei presidi ospedalieri sono stati superati grazie all'affermarsi della medicina di iniziativa, al rafforzamento delle case della salute e alla riduzione dei tempi di trasporto ai centri di cura, in caso tanto di emergenza quanto di semplice accesso alle cure primarie; che per le famiglie con bambini in età scolare sono ormai consolidati i servizi per l'extra-orario pomeridiano; che il tema del dissesto idrogeologico è stato affrontato con strumenti che non si sono limitati a rafforzare la capacità di risposta in emergenza, ma hanno anche supportato processi di prevenzione agro-ambientale; che la riqualificazione territoriale è stata tale da favorire l'insediamento di nuova residenza ed una sempre maggiore frequentazione da parte di visitatori dai vicini centri della via Emilia.

Se questo accadrà, si potrà affermare che l'innescio di un simile nuovo scenario sono state la SNAI e gli interventi programmati da essa, qui di seguito illustrati in maniera sintetica, rimandando alle singole schede progetto per una loro più ampia e completa descrizione (e al Paragrafo 5.2 per una sintesi di sostenibilità economica degli stessi). Ma altrettanto certamente, se il risultato di qui a 20 anni si avvicinerà a quello qui descritto, sarà perché l'interazione con le aree limitrofe e con la pianura, così come con le politiche settoriali e territoriali post SNAI, sarà caratterizzata dalla creazione di circoli virtuosi, anziché da concorrenza e dinamiche di gioco a somma zero. Un aspetto questo che sarà ripreso e rimarcato nel successivo Paragrafo 6.2.

### 4.2 Ambiti, Azioni e Interventi

#### 4.2.1 Salute e Benessere

Quest'ambito accorpa gli interventi che afferiscono tanto alla tematica sanitaria, dalla medicina di iniziativa all'emergenza-urgenza, quanto a quella di carattere più marcatamente sociale, legata alla sperimentazione di nuove modalità abitative e lavorative tali da migliorare la socialità dei luoghi. I risultati attesi di tali azioni

sono da un lato il miglioramento dei servizi di cura, grazie al potenziamento dell'offerta di servizi socio-sanitari territoriali, dall'altro il rafforzamento delle attività a contenuto sociale.

In accordo con le AUSL territoriali, protagoniste della progettazione di questo grappolo di interventi, la strategia interpreta la domanda sociale più rilevante – facente capo ad anziani e a fasce di residenti meno abituate a ricorrere alla medicina di prevenzione - come una domanda di intervento policentrico e integrato, che mette a sistema servizi e strutture diffuse: assistenza domiciliare, case di riposo, case di residenza per anziani, case della salute, incrementando l'offerta di alloggi e supporto alla domiciliarità sulla traccia di esperienze già realizzate nell'area (alloggi per anziani non autosufficienti e comunità alloggio a Morfasso, casa famiglia a Bore, centro diurno per anziani a Vernasca, Case della Salute a Bettola, Varsi e Lugagnano). Molteplici sono i presidi di competenze in grado di supportare la visione del futuro a cui si tende. Su queste linee dal 2016 su iniziativa della AUSL di Piacenza è in campo il progetto "Montagna Solidale" per la valutazione multidisciplinare dei bisogni degli anziani over 74 anni che vivono in contesti relativamente isolati, ai fini della presa in carico precoce dei soggetti a rischio.

Appartengono a quest'ambito tre azioni, a loro volta articolate in diversi interventi: 1. Medicina di iniziativa, supporto alle famiglie; 2. Emergenza-urgenza; 3. Case sicure, Paesi ospitali.

### *Azione 1 - Medicina di iniziativa, supporto alle famiglie*

**Medicina di iniziativa** è anche il titolo del primo intervento (1.1) di questo grappolo progettuale. Si rivolge in via privilegiata alla popolazione anziana fragile e con patologie croniche residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi. L'intervento si innesta perfettamente nella pianificazione socio-sanitaria regionale, contribuendo alla realizzazione del terzo obiettivo del Piano Sociale e Sanitario 2017-2019, ovvero "far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali", basandosi sul ruolo delle Case della Salute, "fautrici di un modello integrato e multidisciplinare di intervento (...) promuovono la medicina di iniziativa e la prevenzione sociale e sanitaria, valorizzano il ruolo dei Medici di Medicina Generale, dei pediatri e delle professioni sanitarie e sociali, sollecitano un ruolo proattivo dell'utenza e della società civile". L'intervento si articola a sua volta in due filoni tra loro fortemente connessi: il primo sperimenta l'introduzione della figura dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali (quelli per gli anziani, l'assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni, l'assistenza alle gestanti in collaborazione con i Consultori Familiari). I nuovi Infermieri di comunità previsti per il Distretto Levante della AUSL di Piacenza e per il Distretto Valli Taro e Ceno della AUSL di Parma, operano in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali, a loro volta rafforzati dagli interventi della Strategia (ampliamento dei ricoveri di sollievo, *housing sociale*, taxi sociale, ...), così da rispondere ai bisogni specifici delle persone in modo flessibile e mirato alle singole situazioni. Il secondo filone rappresenta un'estensione all'intera Area progetto dell'iniziativa Montagna Solidale, sperimentata con successo in quattro comuni dell'Appennino Piacentino; si rivolge agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna ed è finalizzato ad individuare, attraverso la valutazione di un'*équipe* multidisciplinare domiciliare (composta da infermiere, fisioterapista, assistente sociale, medico di medicina generale), persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi. La popolazione dispersa in numerose frazioni vive in ambienti fisici e sociali che possono risultare molto positivi in condizioni di autosufficienza o in presenza di una buona rete di relazioni familiari e comunitarie; all'opposto tali ambienti possono divenire negativi o a rischio dove le persone sono vulnerabili, ad autonomia ridotta e la rete sociale è ormai assottigliata da spopolamento e scarsa capacità di tenere in vita consuetudini di vicinato e mutuo aiuto. La situazione di bisogno ha quindi una dimensione tanto individuale quanto sociale che può attutire o inasprire i problemi. Questa consapevolezza ispira le attività previste, condotte da operatori adeguatamente formati ed inseriti nel sistema dei servizi sociosanitari del territorio, chiamati a incontrare le persone nei loro ambienti di vita, a percepirne l'integrazione in reti di prossimità, a coglierne il grado di esposizione al rischio, facilitandone la relazione con i servizi sanitari o sociali ove necessario, in collaborazione con le principali figure di riferimento al livello di base (MMG, assistente sociale e infermiere di comunità).

Muovendosi nello stesso filone e sugli stessi obiettivi, il secondo intervento (1.2) istituisce un servizio di facilitazione dell'**accesso alla Casa della Salute di Bettola**, in particolare da parte di pazienti in cura presso la Chemioterapia ambulatoriale. Il servizio è erogato da un operatore *part-time*, una sorta di *case-manager* dedicato alla presa in carico del paziente che si rivolge alla struttura (accoglienza, informazione e orientamento, definizione dell'agenda di cura, facilitazione degli spostamenti abitazione-Casa della Salute e ritorno). Nella sua funzione, il *case manager* si avvale di tutta la rete dei servizi sul territorio facenti capo ad AUSL, servizi sociali e Comuni, ivi incluso il trasporto sociale assicurato con mezzi a disposizione dell'Area Interna grazie ad altri interventi nel settore Mobilità (Cfr *infra*).

Il terzo intervento (1.3) prevede la creazione di due nuovi posti letto per **Ricoveri di sollievo in Appennino Parmense**, così da rafforzare la capacità di accogliere in via temporanea persone non autosufficienti e dare sostegno alle famiglie di provenienza. Come rimarcato, l'incidenza della Terza età nell'area è elevata e numerosi sono i casi di anziani assistiti in casa, senza ricorso a ricoveri fino al momento dell'acuzie ed il

ricovero in strutture via Pronto Soccorso. I ricoveri di sollievo sono soluzioni temporanee che permettono alle famiglie di godere di periodi di riposo, di fare fronte a problemi di salute dei *caregiver*, o di altre eventualità. L'azione crea due nuovi posti letto per ricoveri di sollievo presso la struttura RSA di Varsi, comune baricentrico al servizio delle parmensi Valceno e Valtaro, mentre l'esigenza è meno sentita nell'Area Piacentina in ragione dell'esistenza di strutture dedicate (a Morfasso e Vernasca).

Infine, l'intervento 1.4 prevede il sostegno dell'azione della Pubblica Assistenza e Soccorso del Comune di Bore, caratterizzato da un tasso di invecchiamento della popolazione superiore anche alla media dell'Area Interna (45% di residenti over-65), tramite l'**acquisto di un automezzo per il trasporto ad uso sanitario semplice** in sostituzione di quello esistente. L'acquisizione di un automezzo nuovo, adeguatamente allestito e in regola con le normative antinquinamento, permette di garantire il servizio di trasporto sanitario semplice per pazienti dializzati e per disabili impegnando un solo operatore volontario – aspetto questo non banale, visto che il declino demografico e l'invecchiamento della popolazione hanno conseguenze dirette anche sulla riduzione del numero di volontari attivi - e senza la necessità di utilizzare un'autoambulanza, che resta così destinata alle funzioni di soccorso e trasporto in emergenza-urgenza.

### Azione 2 - Emergenza-urgenza

I dati Open kit rilevano una criticità per l'area nel tempo che intercorre tra l'inizio della chiamata telefonica alla centrale operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso sul posto (il cosiddetto intervallo Allarme-Target), nel 2017 calcolato pari ad un valore medio di 31 minuti. Su questo problema interviene, come sarà reso esplicito nel prosieguo (Cfr Sezione 6), la pianificazione sanitaria regionale, attraverso il ripensamento e l'adeguamento organizzativo dei servizi di elisoccorso a copertura dell'intero territorio e in particolare delle zone montane. Grazie all'individuazione di una serie di nuovi punti di atterraggio opportunamente adattati anche per atterraggi notturni, il tempo dell'allarme target sarà fortemente ridotto per elicotteri di emergenza che fanno riferimento all'Ospedale di Parma. L'intervento, d'altro canto, non raggiunge la stessa efficacia per la parte piacentina, dove il **Rafforzamento dell'emergenza-urgenza** richiede il contestuale potenziamento in termini di presenza giornaliera di due Unità Operative Mobili (UOM), attraverso l'assunzione di due autisti soccorritori che si affiancano ai militi volontari di ANPAS. Il potenziamento garantisce una presenza stabile prevalentemente nelle ore diurne, in cui si verifica il maggior numero di chiamate di soccorso e il servizio volontario risulta più scoperto, diminuendo il tempo di contatto con un mezzo di soccorso avanzato tramite *rendez-vous*, aumentandone l'efficacia.

### Azione 3 - Case sicure, paesi ospitali

Complice una impostazione che in Emilia-Romagna ormai da decenni affronta le questioni relative alla salute in piena e totale integrazione con gli aspetti sociali, come peraltro reso evidente dall'intervento "Montagna solidale", il primo ambito della Strategia si completa con una serie di quattro interventi che affrontano il tema della migliore vivibilità quotidiana dell'Area Interna da un punto di vista alternativo all'assistenza sanitaria e comprensivo invece di temi eterogenei: la residenzialità per gli anziani (Housing sociale, Efficientamento energetico della casa di riposo di Vernasca), l'offerta di servizi alle comunità residenti nell'ottica del *welfare mix*.

L'intervento per l'**Housing sociale** (3.1) estende e migliora l'offerta di residenza per anziani, realizzando all'interno di edifici esistenti e in parte già recuperati (un ex albergo ristrutturato a struttura polivalente nel comune di Tornolo, il primo piano inutilizzato di una casa protetta nel comune di Farini), la rifunzionalizzazione di spazi da destinare a sei nuovi alloggi idonei a ospitare anziani autosufficienti. Le strutture rifunzionalizzate e gestite dai comuni proprietari sono destinate in inverno a residenza temporanea per persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita, mentre in estate sono impiegate per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi, per la stessa fascia di utenza. L'azione, che migliora e perfeziona l'approccio di esperienze realizzate in passato a Ferriere e Morfasso, si integra con numerosi altri interventi del primo ambito della Strategia, ad esempio quello sull'Infermiere di comunità, chiamato a garantire informazioni e orientamento agli ospiti dei nuovi alloggi. Sullo stesso tema agisce l'intervento per l'**Efficientamento energetico della RSA di Vernasca** (3.2), finalizzato a migliorare la vivibilità e le condizioni gestionali della struttura, grazie ad un intervento che consente forti risparmi nei costi ordinari, con vantaggi che si traducono anche nella facilitazione delle condizioni di accesso per gli ospiti (Cfr Par. 5.2).

### Azione 4 - Conciliazione dei tempi lavoro-famiglia

Dopo la sfera del sociale e della salute, l'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca anche il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi, attraverso due tipi di azione rivolti a *target* diversi per età: per la fascia 0-3 anni, l'intervento prevede di diffondere a tutti i comuni interessati l'esperienza di *baby caring* già sperimentata con successo dal comune di Bardi, che consiste nella possibilità di affidare il bambino in custodia per qualche ora presso una scuola materna, mentre l'accompagnatore (il genitore o il nonno) provvede ai suoi impegni

fuori casa. Per la fascia 3-13 anni, l'intervento si configura come istituzione di un servizio integrativo pomeridiano (dalle materne alla secondaria di primo grado) con attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive, organizzato in modo flessibile in relazione alle esigenze di ciascun Comune (concentrazione delle ore aggiuntive in alcuni pomeriggi, attività laboratoriali, e così via). La realizzazione di queste iniziative pomeridiane potrà avere luogo – previo accordo con i dirigenti – nelle scuole del territorio, così da valorizzare queste ultime anche come veri e propri centri al servizio delle comunità locali. L'intervento prevede inoltre un'ulteriore sub-azione finalizzata a supportare l'apertura anche nel pomeriggio delle scuole dell'infanzia dei comuni di Bore, Tornolo e Morfasso, dove il numero di frequentanti non consente l'assegnazione di risorse MIUR per l'allungamento del tempo scuola.

Il monitoraggio del funzionamento e la valutazione dell'apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, consentirà di comprendere le modalità di proseguimento dell'iniziativa dopo il triennio sperimentale, con ipotesi che vanno dalla presa in carico da parte dei Comuni alla compartecipazione delle famiglie stesse, anche in ragione della valutazione di sostenibilità proposta (Cfr Sezione 5.2 e Allegato 1).

| Azione                                            | Intervento                                              | Attuatore                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Medicina di iniziativa, supporto alle famiglie | 1.1 Medicina di iniziativa                              | AUSL Piacenza, AUSL Parma          |
|                                                   | 1.2 Accesso agevolato alla Casa della Salute            | AUSL Piacenza                      |
|                                                   | 1.3 Ricoveri di sollievo in Appennino Parmense          | AUSL Parma                         |
|                                                   | 1.4 Acquisto automezzo per trasporto sanitario semplice | PA e Soccorso Bore ONLUS           |
| 2. Emergenza-urgenza                              | 2. Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                 | AUSL Piacenza                      |
| 3. Case sicure, Paesi ospitali                    | 3.1 Housing sociale.                                    | Comune di Tornolo Comune di Farini |
|                                                   | 3.2 Efficientamento energetico della Casa di riposo     | Comune di Vernasca                 |
| 4. Conciliazione lavoro-famiglia                  | 4. Conciliazione tempi lavoro-famiglia                  | Unione Montana Alta Val Nure       |

**Tabella 4.1 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Salute e Benessere**

#### 4.2.2 Istruzione

Il secondo ambito della Strategia è quello, fondamentale, dell'Istruzione, affrontato con una serie di azioni che riguardano i problemi e le criticità relative ad ogni fascia scolare, dalla materna alla secondaria di secondo grado. Questo si riflette in una serie articolata e differenziata di risultati attesi, che riguardano l'aumento della permanenza degli alunni nei contesti formativi extra-orario, la diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e l'adozione di approcci didattici innovativi, e la qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale, per una scuola secondaria in linea con le competenze richieste in ambito agro-ambientale e rurale.

Una volta compiuta la scelta di procedere al rafforzamento dei plessi nei diversi comuni, piuttosto che ad una riorganizzazione che ne privilegiasse l'accorpamento e l'accentramento in un unico luogo, la Strategia ha fatto leva su competenze ed esperienze già presenti nell'Area Interna per sviluppare gli interventi. Tali risorse sono date dalle figure degli "animatori digitali", docenti formati dai programmi di infrastrutturazione e formazione dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna (Scuola@Appennino), in collegamento con le iniziative educative del "Gruppo Marconi" dell'Ufficio Scolastico Regionale, e dall'esperienza della scuola a distanza Scuola@Bardi, grazie alla quale studenti di Bardi, Varsi e Bore iscritti alle superiori hanno potuto partecipare in remoto alla didattica di istituti di Parma, Fornovo e Borgotaro. La creazione di un Polo di raccordo e collaborazione stabile tra scuole, centri di formazione professionale, centri di ricerca e imprese per lo sviluppo di percorsi educativi sui temi dello sviluppo rurale e della montagna si ispira a e trae vantaggio dall'esempio prossimo del Polo tecnico-professionale di Fornovo di Taro, che ha posto in essere il medesimo modello di intervento applicandolo alcuni anni fa alla materia meccanica. All'ambito dell'Istruzione appartengono due azioni in Strategia, ciascuna delle quali caratterizzata da un intervento singolo, indicato con un nome sostanzialmente identico: 5. Didattica innovativa, dedicata alla scuola primaria e secondaria di primo grado; 6. Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale, dedicata alla secondaria di secondo grado.

#### Azione 5 - Didattica innovativa

Finalità di questa famiglia di interventi è ammodernare e migliorare le competenze interne della scuola primaria e secondaria di primo grado, rendendola in questo modo più attrattiva e più efficiente nel superare i problemi derivanti da isolamento e bassa numerosità degli alunni. Il primo dei due interventi previsti (5.1) intende favorire l'**utilizzo delle tecnologie digitali** come componente di conoscenza e come metodologia al servizio della didattica. L'intervento adegua la qualità dell'offerta della scuola dell'obbligo in tutta l'area, consente di sviluppare programmi di scuola a distanza grazie all'allestimento di aule virtuali, anche in raccordo con le scuole superiori e con il progetto del Polo tecnico-professionale, e diffonde la cultura digitale all'interno delle istituzioni scolastiche dell'area. Oltre che assicurare la dotazione della strumentazione tecnica necessaria alla scuola dell'Area progetto (con un kit informatico per ognuno dei 12 plessi), l'intervento intende sviluppare l'approccio BYOD (*Bring Your Own Device*), soprattutto in riferimento alla scuola secondaria. Un secondo filone è relativo alla formazione dei docenti alla tematica digitale, attraverso progetti didattici in affiancamento a partire dalla valorizzazione delle competenze degli animatori digitali locali. Infine, l'aspetto

più innovativo dell'intervento è l'allestimento di un minibus attrezzato come laboratorio di educazione digitale itinerante tra le scuole, per lo sviluppo e la realizzazione di progetti didattici; un simile strumento ricalca la logica dei bibliobus – le biblioteche viaggianti al servizio di comuni e frazioni isolate, incontrati spesso nelle Aree interne del Paese – ma con un approccio dinamico, finalizzato ad interessare i ragazzi, anche al di fuori dell'ambiente classe in relazione a diversi temi del digitale (*coding*, programmazione, utilizzo dei droni). In questo senso, l'idea si ispira all'*Educational tour bus* che la John Lennon Foundation propone da alcuni anni per intercettare e sviluppare la creatività musicale dei giovani più lontani dalle aree urbane (<http://www.lennonbus.org>). Una volta terminata la sperimentazione, la continuità dell'esperienza del bus può essere affidato ad una cooperativa di comunità o ad una impresa ad hoc, che assorbirà le risorse umane dedicate e offrirà il servizio ai comuni e agli Istituti che lo richiederanno.

Un secondo intervento (5.2) interviene sull'assicurare pari opportunità alle classi meno numerose secondo la metodologia didattica degli **Ambienti di Apprendimento Allargati per le scuole isolate e le pluriclassi** in attuazione del "Manifesto per le piccole scuole" (2017). La metodologia prevede che le oltre 40 pluriclassi (o piccole classi) dell'area lavorino a progetti comuni, sfruttando le opportunità offerte dalle tecnologie (collegamenti Internet, creazione di classi e bacheche virtuali, coinvolgimento di esperti esterni), organizzando il tempo scuola, gli spazi e il materiale didattico in modo da mettere al centro la relazione educativa, umana e sociale che la scuola è in grado di attivare al suo interno, tra gli alunni, con i docenti, con i genitori, con il resto della comunità. L'Ambiente di Apprendimento Allargato dà benefici sia agli alunni sia ai docenti, che si sentono meno soli e condividono percorsi con altri colleghi ricavandone occasioni di confronto e di crescita professionale. L'applicazione della metodologia è promossa e sostenuta da INDIRE con seminari a distanza e incontri in presenza. In prospettiva i plessi interessati sono destinati ad aderire alla Rete delle Piccole Scuole (<http://piccolescuole.indire.it/>) in modo tale da partecipare al movimento nazionale e alle sue iniziative.

#### Azione 6 - Polo tecnico-professionale dell'agro-ambiente e dello sviluppo rurale

Rivolto alla scuola secondaria di secondo grado e alla formazione per adulti, l'intervento prevede la nascita di un Polo tecnico-professionale dedicato all'agro-ambiente, allo sviluppo rurale e ai "mestieri della montagna", per il rafforzamento e la diffusione di competenze teoriche e pratiche mirate ai bisogni e ai potenziali del contesto territoriale locale: modelli produttivi e imprenditorialità in Appennino, rapporto tra pratiche zootecniche/agroforestali e biodiversità/difesa del suolo, forme di agricoltura multifunzionale, potenziali di innovazione dell'agricoltura 4.0 (la cosiddetta *Internet of Things*) o legati all'impiego nelle aziende di tecnologie avanzate (meccatroniche e digitali). In linea con gli obiettivi previsti dal PO FSE 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, il Polo prevede la sottoscrizione di un Accordo di rete tra "le autonomie educative e formative, i soggetti della ricerca e le imprese", con l'obiettivo di promuovere opportunità di apprendimento riferite a contesti applicativi e di lavoro. I soggetti coinvolti nell'accordo di rete sono: l'IIS Zappa-Fermi di Borgotaro-polo di Bedonia, corso di studi professionale agrario ed enogastronomico; l'IIS Agrario-Alberghiero Raineri-Marcora di Piacenza; l'IC Val Nure (plessi di Ponte dell'Olio, Bettola, Farini, Ferriere) per la frequenza a distanza dei corsi del Polo (in raccordo con il precedente intervento 5. Didattica innovativa), l'EF Formafuturo di Parma (corsi a qualifica di operatore agro-alimentare), l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali (sede di Piacenza) ed un insieme di consorzi ed associazioni (Consorzio Salumi Tipici Piacentini, Consorzio Tutela Vini DOC Colli Piacentini, Consorzio Tutela Vini DOC Colli di Parma, Consorzio Carne Biologica Valtaro & Valceno, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma, Consorzio Comunelli di Piacenza, Consorzio Comunalie di Parma, AssoAgriturismi Piacenza, Associazione Valore Val Nure) a garanzia del coinvolgimento delle imprese in cui realizzare stage, tirocini, periodi di apprendistato, moduli di alternanza scuola-lavoro. L'intervento finanzia la sperimentazione di percorsi formativi di diverso tipo e livello e svolgimento di misure connesse quali tirocini di formazione e lavoro e percorsi di alternanza scuola-lavoro in azienda; promozione delle iniziative formative presso famiglie e aziende, progetti innovativi di didattica e ricerca applicata, la realizzazione di due laboratori (chimico e per l'arte bianca) presso l'ISS Zappa Fermi di Bedonia.

| Azione                                               | Intervento                                                          | Attuatore                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Didattica innovativa                              | 5.1 Didattica innovativa: Scuola digitale                           | Istituto Comprensivo Val Nure<br>Istituto Comprensivo Lugagnano<br>Istituto Comprensivo di Bedonia<br>Istituto Comprensivo Valceno-Bardi<br>Istituto Comprensivo Borgotaro<br>Istituto Comprensivo Bobbio |
|                                                      | 5.2 Didattica innovativa: Ambienti Allargati di Apprendimento (AAA) | Istituto Comprensivo Val Nure<br>Istituto Comprensivo Lugagnano<br>Istituto Comprensivo di Bedonia<br>Istituto Comprensivo Valceno-Bardi                                                                  |
| 6. Polo tecnico-prof agro-ambiente e sviluppo rurale | 6. Polo tecnico-prof "Agro-ambiente e sviluppo rurale"              | ISS Zappa-Fermi<br>A regia Regione Emilia-Romagna (FSE)                                                                                                                                                   |

**Tabella 4.2 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Istruzione**

#### 4.2.3 Mobilità

La difficoltà di spostamento con il Trasporto Pubblico Locale (TPL) è una delle principali criticità in numerose aree interne del paese. Come anticipato (Cfr Par. 1.2.1), l'Appennino Piacentino Parmense non rappresenta un'eccezione, in particolare per quanto concerne la mobilità interna, gravata da una struttura morfologica del territorio che complica i collegamenti intervallivi.

Il TPL assicura le linee monte-piano, ma non è in grado di coprire i collegamenti trasversali, né le tratte con bacini di utenza troppo ridotti. A questa situazione cercano di supplire in primo luogo i Comuni, che hanno introdotto in passato soluzioni flessibili per il miglioramento delle opportunità di spostamento e che organizzano il servizio di scuolabus, anche in affidamento a privati o cooperative. A questo servizio si sono aggiunte sperimentazioni di servizi a chiamata: Pronto Bus e servizio mercatale sono attivi in Val Nure (Farini, Bettola e Ferriere) fin dagli scorsi anni '80 (prima sperimentazione del servizio in Italia); manca completamente nei comuni della Val d'Arda (Morasso e Vernasca), mentre nel versante parmense è limitato ai mesi in cui non vi sono le corse scolastiche e - nei soli comuni di Bardi e Varsi - nei giorni feriali. Nei comuni di Bettola, Farini e Ferriere nell'anno 2017 si sono registrate 1.294 corse di Pronto Bus che hanno interessato 2.744 utenti, con una media di utenti per corsa pari a 2,12. Per i due comuni parmensi non si hanno dati e pertanto la stima indica, sulla base delle percentuali di utenza dei tre comuni della Val Nure, un'utenza annuale di 930 persone su 439 corse. Il costo medio è di circa 2,00 € per chilometro.

Per quanto concerne il servizio di taxi sociale, ogni comune è organizzato in maniera propria, con diversità di mezzi utilizzati<sup>13</sup>, diversità nella gestione del servizio e diversità di compartecipazione al costo del servizio da parte degli utenti. L'impiego dei mezzi (chilometri percorsi, costi e utenza servita) non è registrato in maniera sistematica, ma il fabbisogno è alto, se si considera che la popolazione anziana residente nell'area è vicina a 7.700 unità (Cfr Allegato Statistico al Preliminare di Strategia - Analisi Territoriale) e che nell'area vi sono circa 400 frazioni con problemi di marginalità e connessione ai servizi TPL. Limitandosi ai minibus, l'attuale funzionamento del servizio di taxi sociale è stimabile in circa 15.000 chilometri annui e 300 corse per ciascuno dei sei mezzi dedicati. Ipotizzando sulla base delle testimonianze raccolte una media di cinque passeggeri per corsa, è possibile stimare un numero annuale di utenti complessivo pari a 9.000 unità.

Le sperimentazioni intentate in passato e in alcuni casi ancora attive, hanno creato una forte sensibilità ai temi della mobilità nelle amministrazioni locali, ma non competenze specializzate, che risiedono principalmente nelle agenzie di progettazione e pianificazione del TPL sul territorio (Tempi a Piacenza e SMTP a Parma), peraltro interessate da un prospettato processo di fusione nel medio-lungo periodo.

#### Azione 7 - Riorganizzazione del Trasporto Pubblico Locale

La strategia si inserisce in questo contesto favorendo la riorganizzazione dei servizi TPL e la loro integrazione con il trasporto sociale, alla ricerca di una flessibilità che assicuri maggiore efficienza in termini di utenti serviti e chilometri percorsi. Il risultato atteso è il miglioramento della mobilità da, per e – soprattutto - entro l'area interna. L'ambito della riorganizzazione del TPL dà vita all'interno della Strategia a una singola azione (7. Riorganizzazione del Trasporto Pubblico Locale), articolata in due interventi.

Il primo (7.1) è volto a migliorare l'efficienza dei **Servizi flessibili di trasporto** attraverso una più profonda conoscenza della domanda e dell'offerta di trasporto, della sua evoluzione negli ultimi anni, favorendo la capacità di programmazione degli interventi. L'intervento si articola in due filoni tra loro integrati, con in primo luogo l'istituzione all'interno dell'Agenzia Tempi del *mobility manager* d'area, figura a cui è assegnato il compito di analizzare il sistema reticolare del TPL nell'area dei 12 Comuni (censimento dei servizi in corso, verifica del loro livello di integrazione) e predisporre un programma di integrazione ed efficientamento dei servizi stessi, che comprende l'organizzazione di un tavolo di concertazione tra Comuni, Agenzie per la Mobilità, con cui il *mobility manager* lavora a stretto contatto, operatori di servizi di trasporto di persone (TPL e NCC) e il confronto con la Regione Emilia-Romagna per la definizione di un quadro normativo adeguato alla formalizzazione degli accordi tra i diversi attori nell'ambito della programmazione del TPL. L'incarico, della durata di due anni, mira ad approfondire la capacità di pianificazione della mobilità nelle aree interne dell'Appennino Piacentino e Parmense, migliorando la connessione del trasporto pubblico locale tra le frazioni poste nelle valli secondarie e le direttrici principali, dai centri comunali ai capoluoghi di provincia. La maggiore integrazione dei servizi TPL, di taxi sociale e di trasporto turistico consentirà di limitare il fabbisogno di trasporto privato e il costo della mobilità per le famiglie, soprattutto in riferimento all'accompagnamento dei soggetti a minore indipendenza di spostamento (anziani e minorenni). La competenza del *mobility management* si trasferisce al termine della sperimentazione nella gestione ordinaria delle Agenzie per la Mobilità, a quel punto probabilmente unificate.

<sup>13</sup> Oltre a sei minibus, in ogni comune è presente un'autovettura dell'Amministrazione impiegata all'occorrenza per questo tipo di servizi; a questi si aggiungono una decina di scuolabus.

L'intervento di **Consolidamento del servizio di taxi sociale** (7.2) ha l'obiettivo di migliorare l'integrazione tra mezzi e operatori della mobilità già presenti sul territorio, favorendo l'estensione del servizio di "Pronto Bus" nei comuni dell'Area progetto in cui oggi non è presente. Lo strumento attraverso cui raggiungere l'obiettivo è il potenziamento della dotazione di mezzi per la mobilità locale sui due fronti dell'utenza sociale (in prima battuta) e di quella turistica (in seconda istanza). Nell'area sono attive al momento sei vetture in uso ai comuni per servizi di carattere sociale, soprattutto per le esigenze di spostamento di anziani e disabili. Grazie a questo intervento, il parco mezzo sarà raddoppiato, con sei nuovi minibus a basso impatto ambientale (due per ciascuna Unione Montana dell'Area progetto), atti ad ampliare il servizio ai giovani - problema spesso trascurato nelle aree marginali, con effetti fortemente problematici per la socialità ed il benessere delle comunità locali - in particolare per la pratica di attività sportive e culturali. Inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per i residenti tende a rarefarsi, il servizio è reindirizzato verso l'utenza turistica. La stima prevede un incremento del servizio di taxi sociale dagli attuali 90.000 a 180.000 chilometri. Ogni Unione Montana organizza il servizio di concerto con i Comuni e in integrazione con le indicazioni del *mobility manager* d'area e lo affida al gestore pubblico o privato (ad esempio le nascenti cooperative di comunità) attraverso forme di evidenza pubblica. Una volta terminata la sperimentazione SNAI, il servizio sarà preso in carico da Comuni ed Unioni Montane che partecipano alla realizzazione dell'intervento.

| Azione                                            | Intervento                                      | Attuatore                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 7. Riorganizzazione del Trasporto Pubblico Locale | 7.1 Servizi flessibili di trasporto             | TEMPI Agenzia per la mobilità della provincia di Piacenza      |
|                                                   | 7.2 Consolidamento del servizio di taxi sociale | UM Alta Val Nure<br>UM Alta Val d'Arda<br>UC Valli Taro e Ceno |

**Tabella 4.3 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Mobilità**

#### 4.2.4 Tutela attiva del territorio

In un'area dove i tassi di disoccupazione sono in linea con i valori regionali – tra i più bassi in Italia - e l'imponibile pro-capite è superiore di quasi il 25% delle medie nazionali (Cfr Sezione 2), non deve stupire che gli interventi per lo sviluppo in Strategia siano finalizzati al miglioramento delle condizioni di attrattiva e vivibilità dell'area, piuttosto che alla crescita economico-produttiva *tout court*. Gli obiettivi principali della progettazione per lo sviluppo rurale e per la valorizzazione turistica, oggetto di questo paragrafo, sono così il miglioramento della gestione silvo-pastorale a fini di tutela della biodiversità e lotta al dissesto idrogeologico, la riqualificazione territoriale attraverso la messa in sicurezza ed il recupero del patrimonio storico-architettonico e naturalistico, l'arresto della perdita di biodiversità del paesaggio rurale e la modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali agro-forestali secondo criteri di multifunzionalità.

La caratterizzazione economico-produttiva dell'Area progetto rimanda ai tratti dell'alta collina-montagna delle due province e dei relativi bacini di attività e competenze. Sul versante piacentino prevalgono le filiere corte di prodotti locali (cereali, patate, salumi, miele), per lo più gestite da conduttori anziani, sia pure con alcune eccezioni. Sul versante parmense spicca maggiormente la grande e organizzata filiera del Parmigiano Reggiano, con produzioni foraggere, allevamenti e caseifici, anche se in modo decisamente marginale rispetto all'area più orientale della provincia e al territorio reggiano (Cfr Par. 1.2.3). Le differenze si attenuano in prossimità del crinale, con la gestione delle risorse forestali in capo ai consorzi di utilisti (Comunelli nel Piacentino, Comunalie nel Parmense) e processi di valorizzazione economica che tendono a omologarsi (certificazione del legname, raccolta funghi e tartufi, attività faunistico-venatorie). La relativa debolezza dell'agricoltura piacentina ha margini di recupero nella cura dei soprassuoli e delle acque, nei servizi ecosistemici e nella multifunzionalità, tendenze destinate a espandersi in tutto territorio raccordandosi con la fruizione ambientale e del patrimonio di cultura materiale locale, il *trekking*, il ciclo-turismo, la visita dei percorsi di archeologia industriale e dei luoghi della memoria storica di questa parte di Appennino. Le competenze funzionali a questa trasformazione, da rafforzare e mettere in rete, si trovano nelle esperienze pioniere: le fattorie didattiche (a Ponte dell'Olio, Morfasso, Vernasca, Varsi), le aziende che abbinano servizi all'allevamento del cavallo bardigiano (maneggi, corsi, ippoterapia), gli operatori – spesso re-insediati dalla Pianura - che hanno investito nel recupero di manufatti e pratiche tradizionali. Un altro centro non solo di competenza, ma anche di esperienza nella trattazione integrata di questi temi in relazione alla valorizzazione paesaggistica è senza dubbio il GAL del Ducato, erede diretto di quel GAL SOPRIP che ha gestito per 20 anni il programma Leader nell'area, a partire dal 1993.

Sono trattate in quest'ambito due azioni, una che si rivolge ai fondi dedicati allo sviluppo rurale, l'altra più legata all'attività escursionistica e alla visita, che a loro volta danno vita a una serie articolata di interventi: 8. Modelli innovativi di gestione del patrimonio agro-silvo-pastorale; 9. Appennino, paradiso dei camminatori.

#### Azione 8 - Modelli innovativi di gestione del patrimonio agro-silvo-pastorale

Come ampiamente rimarcato nella Sezione dedicata all'analisi (Cfr Par. 1.2.3), lo spazio rurale dell'Area progetto è caratterizzato dall'ampia copertura forestale e – negli ultimi anni - dal progressivo avanzamento

dell'incolto. La strategia affronta i problemi collegati a tale condizione mettendo in campo tre interventi, anche in questo caso fortemente integrati tra loro, accomunati dalla comune ispirazione ad un approccio agro-ambientale e multifunzionale.

Il primo intervento (8.1) intende introdurre modalità di **Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile** dell'Appennino Piacentino-Parmense. Una dinamica di lungo periodo di abbandono delle attività primarie (forestazione, allevamento a pascolo, coltivazione di collina e media montagna) fa registrare oggi una notevole riduzione della superficie territoriale soggetta a gestione, complicata da invertire soprattutto in ragione della elevata frammentazione e del sostanziale disinteresse della proprietà, che impedisce il subentro di potenziali operatori. Per recuperare alla produzione terreni e boschi ed incrementarne la funzione ecologica di stoccaggio di carbonio in chiave di contrasto al dissesto idrogeologico, occorre sperimentare nuove forme di gestione, in grado di conquistare il consenso di proprietari non più attivi, ma decisi egualmente a mantenere la proprietà dei fondi. Lo strumento individuato a tale scopo è la costituzione di uno o più Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), partenariati previsti dai Piani di Sviluppo Rurale regionali in grado di associare centri universitari (nel caso in questione l'Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Piacenza e l'Università di Parma), centri di formazione, i locali consorzi forestali e le imprese agricole interessate a investire in nuove attività. Il progetto mira pertanto a promuovere attraverso la ricerca e la sperimentazione di nuovi modelli gestionali in ambito agro-silvo-pastorale, nonché di nuove modalità organizzative all'interno delle filiere di produttori, il miglioramento della capacità di resilienza del tessuto socio-economico locale ed il rafforzamento delle funzioni di sequestro di carbonio, mitigazione del cambiamento climatico e lotta al dissesto.

Il secondo intervento (8.2) è direttamente focalizzato sulla **Valorizzazione dei boschi e dei pascoli**. In relazione alla tematica forestale, l'Area Interna presenta due situazioni contrastanti: da un lato si registrano in loco esperienze di eccellenza gestionale grazie ai consorzi ed alle proprietà collettive storicamente attivi nell'area; dall'altro le situazioni più volte ricordate di avanzamento incontrollato del bosco a seguito di spopolamento ed abbandono dei lavori agro-forestali. Con questo intervento, strettamente collegato al precedente intervento 8.1, sono allora supportate forme di gestione collettiva che intendono investire nella gestione della risorsa boschiva a fini di produzione, miglioramento dell'ambiente, protezione civile ed offerta di servizi per la collettività, anche di natura ludico-turistica. Grazie a questo intervento - i cui beneficiari sono consorzi, imprese forestali, cooperative di comunità - saranno realizzati nell'area il recupero di strutture produttive e di ricovero in quota (a partire da rifugi e bivacchi), la manutenzione e messa in sicurezza di sentieri forestali adatti a *trekking* e fruizione, operazioni selvicolturali finalizzate al miglioramento delle caratteristiche strutturali dei boschi, operazioni di miglioramento della biodiversità, di manutenzione e gestione della risorsa boschiva per la prevenzione dal rischio incendi e dal dissesto idrogeologico, azioni di valorizzazione dei prodotti del sottobosco.

Il terzo ed ultimo intervento a valere sui fondi destinati allo sviluppo rurale (8.3) riguarda il sostegno ad iniziative di **Agricoltura multifunzionale**. Il fenomeno illustrato di avanzamento dell'incolto si è esteso progressivamente dalla montagna verso i fondovalle, colpendo in anni recenti anche le aree a vocazione agricola più marcata, dove primeggiano la vite e le colture foraggere. Una risposta all'abbandono è rappresentata dalla multifunzionalità aziendale, legata ai servizi agrituristici e di valorizzazione delle filiere corte. Proprio le esperienze di agriturismo rappresentano, forse insieme alle fattorie sociali, le principali innovazioni avvenute in anni recenti nel settore primario dell'area, con la loro capacità di consentire la sostenibilità economica anche di piccole realtà produttive. Questa azione mira a consolidare tali esperienze e a promuoverne di nuove, in stretta connessione con gli altri interventi di questo ambito della Strategia (dalla sperimentazione sui modelli di gestione e di riordino fondiario alle opportunità collegate ai cammini d'Appennino, che genereranno nuova domanda di servizi di accoglienza e di prossimità). Il recupero produttivo di superficie rurale, con utilizzi non intensivi, consente di ridurre la vulnerabilità idrogeologica e ambientale del territorio nel suo complesso. L'azione prevede quindi una serie di regimi di aiuto a sostegno di imprese esistenti o che intendono avviarsi.

#### *Azione 9 - Appennino, paradiso dei camminatori*

In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Gli interventi programmati sono due, entrambi appostati su fondi FESR, rivolti al recupero di beni storico-architettonici il primo ed al recupero della sentieristica il secondo. Grazie a queste iniziative, l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL del Ducato presso la "Destinazione Turistica Emilia". Quest'ultima è la *Destination Management Organization* (DMO) istituita (assieme ad altre due) dalla Legge Regionale 4/2016 e prevede la promozione turistica dell'intero Appennino regionale, entro al quale ricade anche l'Area Interna. Ad essa, pertanto, deve raccordarsi qualunque iniziativa di strategia e promozione turistica dei comuni e dei territori sovra-comunali compresi. Nel caso dell'Area Interna Appennino Piacentino Parmense, il ruolo di supporto nella pianificazione strategica e di trasmissione dei desideri tra il territorio e la DMO sarà svolto appunto dal GAL del Ducato, invitato permanente della Cabina di Regia della Destinazione Turistica Emilia e

titolare all'interno della propria programmazione di un'azione che prevede la definizione delle modalità di interazione con la DMO. La *governance* turistica per l'Area Interna, pertanto, prevede la identificazione di obiettivi ed esigenze di promozione dell'area all'interno della strategia turistica del GAL, che rappresenta tali esigenze all'interno della Cabina di Regia della DMO.

In merito invece al coinvolgimento degli operatori privati e del terzo settore, i due progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Alcuni di essi, selezionati attraverso criteri di evidenza pubblica, potranno inoltre essere coinvolti nella somministrazione diretta di servizi: questo può essere ad esempio il caso di realtà per il noleggio delle e-bike acquistate con l'intervento sui Percorsi o di organizzazione di una promozione mirata al servizio degli attuatori. Gli interventi, infine, si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da altre Aree Interne limitrofe, quali l'Al dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'Al Valli dell'Antola-Tigullio.

Con **Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico dell'Appennino Piacentino** (9.1) si va a intervenire su una rete diffusa di emergenze storiche, archeologiche e di archeologia industriale della parte piacentina dell'Area Interna, favorendo attraverso il ripristino ed il restauro di cinque manufatti di diverse epoche, la nascita di un circuito storico-culturale delle Valli dell'Arda e del Nure. Tale circuito ha la potenzialità per entrare in rete con il già esistente circuito de i Castelli del Ducato, e si completa con la rete dei cammini, a sua volta oggetto di intervento (Cfr Par. 4.2.4). I manufatti oggetto del recupero sono Velleia Romana (Lugagnano), con il miglioramento dell'accoglienza turistica, l'allestimento di spazi per ospitare scolaresche e gruppi, la nascita di un piccolo museo digitale multimediale; Morfasso, con il progetto di valorizzazione culturale e turistica del sito dell'antica Abbazia di San Salvatore di Tolla mediante il ripristino di viabilità storica, interventi di protezione degli scavi archeologici e dotazione di cartellonistica informativa-divulgativa; Vigoleno (Vernasca), con il recupero e restauro di edifici storici, tra i quali l'oratorio rinascimentale ed il selciato del mastio, oltre all'ostello comunale e la via principale del Borgo; Castell'Arquato, con il restauro per la riapertura al pubblico dell'antica Fontana del Duca e la valorizzazione a fini culturali e ricreativi degli spazi storici di ritrovo (Viale delle Rimembranze e Scalinata Paolo III Farnese); Ponte dell'Olio, con il restauro e la riqualificazione funzionale del fabbricato delle Ex Fornaci Cementirosi, significativo manufatto di archeologia industriale del primo '900.

L'intervento sui **Percorsi in Appennino** (9.2) completa il precedente innestandosi su un tema, quello dei Cammini, al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale [www.camminiditalia.it](http://www.camminiditalia.it) ad opera del MiBACT – quanto di quella locale, come testimoniato dall'attuale programmazione del GAL del Ducato, che investe sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali in Area progetto. L'intervento si concentra su alcuni percorsi: la Via del Pane e dell'Olio, con recupero all'uso ciclabile e pedonale di parte del tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 (12 chilometri che ben si prestano ad una fruizione "dolce"). La fruizione ciclabile è particolarmente indicata per tutta l'Area Interna, caratterizzata da una fitta rete viaria a bassa frequentazione. L'innovazione raggiunta negli ultimi anni dalle biciclette a pedalata assistita ha reso la fruizione ciclistica delle aree di montagna non più ristretta ai soli sportivi, ampliando in questo modo le opportunità di fruizione anche di territori più impegnativi, ma anche per questo più piacevoli alla visita dal punto di vista paesaggistico. A questi due "assi principali e più noti, si innesta una serie di altri percorsi risistemati e valorizzati grazie all'intervento: l'Antica via delle Miniere, che collegava Farini con il sito di escavazione del ferro di Canneto, i Cammini delle Devozioni a Bettola, la Strada Bardigiana dei Carrelli nell'Appennino Parmense e la Trasversale Francigena da Vernasca a Borgotaro. L'intervento finanzia la sistemazione e messa in sicurezza degli itinerari, la messa in opera della segnaletica, la realizzazione di aree di sosta e punti di accesso, l'acquisto di e-bike da dare in gestione per la fruizione dei percorsi ad enti, associazioni locali e cooperative di comunità.

Protagoniste dell'intervento omonimo (9.3), le **Cooperative di comunità** rappresentano infatti un mondo in rapida evoluzione: in un numero sempre maggiore di territori marginali, dove il declino socio-demografico si accompagna alla progressiva riduzione dei servizi essenziali offerti alla popolazione, forme di innovazione sociale si realizzano abilitando le forze vive delle comunità locali a nuove funzioni, missioni ed opportunità. Dove sperimentate - ad esempio nell'Appennino Reggiano, ma anche in Lombardia e in altre regioni italiane - le Cooperative di comunità si stanno rivelando interessanti strumenti per rispondere alle crisi di sostenibilità delle funzioni non solo imprenditoriali (fallimento del mercato, tipicamente in ambito turistico), ma anche di protezione sociale fondate sul patto fiscale (fallimento del pubblico). Nell'ambito della Strategia dell'Area Interna, la forma della Cooperative di comunità – che si appoggia per il finanziamento al bando dedicato del GAL del Ducato - si propone come strumento primario per la gestione di servizi turistici collegati al patrimonio storico-architettonico ed ambientale rimesso in valore con gli interventi dedicati e finanziati dal FESR (9.1 e 9.2), potendo poi evolvere, una volta consolidatisi, in diverse modalità di risposta alle esigenze plurime di mutualità delle comunità locali. Anche per questo motivo, le quattro Cooperative di Comunità che si prevede di coinvolgere nella Strategia sono individuate come i soggetti capaci di assicurare la continuità post-sperimentazione SNAI di alcune delle iniziative previste (Cfr Par. 5.2 e Allegato 1).

| Azione                                                                | Intervento                                                     | Attuatore                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 8. Modelli innovativi di gestione del patrimonio agro-silvo-pastorale | 8.1 Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale | A regia Regione Emilia-Romagna (PSR)                          |
|                                                                       | 8.2 Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                    |                                                               |
|                                                                       | 8.3 Agricoltura multifunzionale                                |                                                               |
| 9. Appennino paradiso dei camminatori                                 | 9.1 Viaggio nella storia                                       | Comune Ponte dell'Olio<br>UM Val d'Arda                       |
|                                                                       | 9.2 Percorsi in Appennino                                      | Comune Ponte dell'Olio<br>UM Val d'Arda<br>UM Valtaro Valceno |
|                                                                       | 9.3 Cooperative di comunità                                    | A regia GAL Leader                                            |

**Tabella 4.4 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Tutela attiva del territorio**

#### 4.2.5 Connettività

Il Piano Nazionale Banda Ultra Larga (BUL) ha come obiettivi al 2020 l'infrastrutturazione in Banda Ultra Larga a 30Mbps per il 100% delle unità Immobiliari e a 100Mbps per l'85% delle unità Immobiliari. Con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 è stata definita la Convenzione Operativa tra Regione Emilia-Romagna e MISE e il relativo Piano Tecnico con l'elenco degli interventi, la cui realizzazione rientra nella programmazione 2017-2020 dei Fondi strutturali FESR (per l'infrastrutturazione di aree produttive) e FEASR.

##### *Azione 10 - Arriva la banda!*

Nell'Area Interna gli interventi (**10 Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino-Parmense**) sono relativi alla realizzazione di tratte di competenza regionale (dorsali), realizzate da Lepida SpA, e tratte finali di accesso di competenza statale, realizzate da Infratel SpA attraverso il proprio concessionario. Grazie a questa infrastrutturazione, l'isolamento delle comunità locali sarà reso meno problematico dalla possibilità di connessione per la fruizione dei servizi essenziali: dalle sperimentazioni descritte di scuola digitale e *smart-working*, alla telemedicina, oggetto di pianificazione regionale, consentendo così la riduzione dei divari digitali che oggi penalizzano questi territori.

| Azione               | Intervento                                             | Attuatore                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 10. Arriva la Banda! | 10. Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino-Parmense | Agenda Digitale Regionale |

**Tabella 4.5 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Connettività**

#### 4.2.6 Associazionismo

Come illustrato nelle pagine precedenti (Paragrafo 1.1 e Sezione 3), l'Area Interna dell'Appennino Piacentino-Parmense parte da condizioni di isolamento territoriale e frammentazione istituzionale (due province, quattro Unioni Montane, due AUSL, due agenzie per la mobilità) che rappresentano un ulteriore svantaggio da superare sulla strada del futuro benessere locale. Per questo motivo, il partenariato ha deciso di **rafforzare l'azione richiesta per il requisito associativo con una progettazione** in grado di lasciare ai Sindaci strumenti operativi efficaci nel medio periodo. Due degli interventi che afferiscono a quest'ambito sono infatti intimamente **legati alle funzioni associate dal partenariato istituzionale, in supporto al perseguimento dei risultati attesi**: nel caso della protezione civile, per rafforzare i sistemi di allerta, mobilità e presa in carico post eventi catastrofici, nel caso dei servizi informatici per favorire la digitalizzazione dei processi amministrativi e la diffusione dell'interoperabilità tra sistemi informatici, mentre il terzo – di assistenza tecnica in attuazione – è finalizzato ad assicurare la gestione efficiente della Strategia e a migliorare l'attitudine alla cooperazione inter-istituzionale nell'area.

##### *Azione 11 - Servizi associati*

Il territorio dell'Appennino Piacentino e Parmense presenta un quadro di rischi e di vulnerabilità idrogeologica e idraulica tipico delle aree appenniniche, ulteriormente aggravato dalla bassa densità abitativa, dalla frammentazione della residenza in numerosi nuclei e dal progressivo abbandono dei lavori agro-forestali. In un simile contesto, si impone l'esigenza di coordinare le forze presenti sul territorio (enti e istituzioni pubbliche e organizzazioni di volontariato) per rispondere in maniera tempestiva alle ricorrenti situazioni emergenziali. Il **Rafforzamento del sistema di protezione civile** (11.1) su un livello territoriale omogeneo quale l'Area Interna consente di migliorare l'efficacia delle azioni di prevenzione e gestione delle emergenze, di accesso e di mobilità interna in caso di eventi catastrofici. L'intervento proposto intende aumentare la capacità dell'Area di prevenzione e gestione degli eventi catastrofici, migliorando soprattutto la capacità di prima risposta e di coordinamento con i livelli della protezione civile provinciali e regionali, attraverso una migliore informazione (dalla conoscenza e segnalazione dei punti di raccolta e prima assistenza alle procedure di allertamento sull'ultimo miglio), l'adeguamento della dotazione di strumentazione ed equipaggiamento (parco mezzi in particolare, con l'acquisto di due veicoli multifunzione, gruppi elettrogeni, motopompe, fari da cam-

po, motoseghe, equipaggiamento per la popolazione sfollata), la sensibilizzazione/formazione di volontari e personale dei comuni.

Il secondo intervento che incide sui servizi associati prevede il **Rafforzamento dei servizi informatici** (11.2), al momento unificati tra Comuni per singola Unione Montana. Il progetto prevede la nascita di un CED unico di area vasta, nella direzione della gestione condivisa dei processi di digitalizzazione amministrativa e della riduzione dei divari digitali nell'area. Grazie al sostegno regionale, l'intervento si arricchisce di un'azione di trasmigrazione dei *repository* dati delle pubbliche amministrazioni coinvolte presso il sistema dei *data center* territoriali previsto dall'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, rafforzando anche la sicurezza a fronte di *black out* temporanei ed eventi catastrofici. L'unificazione dei processi digitali e del CED è il primo passo verso la sempre maggiore somministrazione di servizi amministrativi per via informatica, con deciso miglioramento della qualità della vita in un territorio caratterizzato da frammentazione ed isolamento.

Infine, un intervento complesso come la SNAI richiede l'istituzione di un ufficio che presieda all'**Attuazione della Strategia** (11.3), sia come coordinamento politico delle azioni in corso d'opera (in continuità con il ruolo svolto finora dal Gruppo di indirizzo), sia come assistenza tecnica per la mobilitazione di risorse, l'animazione e l'informazione dei residenti sulle opportunità create dalla SNAI, la progettazione di dettaglio e, non ultimo, la partecipazione a nuovi bandi per l'acquisizione di risorse per iniziative coerenti con la Strategia. Si tratta di competenze specifiche e sofisticate, da reperire tanto all'interno del partenariato istituzionale, quanto al di fuori di esso; tra queste ultime, si segnala tra gli altri il GAL del Ducato, con competenze riconosciute sia di carattere tecnico-procedurale, sia sulle dinamiche di sviluppo dell'area. L'ufficio di coordinamento e assistenza tecnica contribuisce a raggiungere il risultato di gestione efficiente della SNAI nell'area attraverso la copertura di una serie articolata di funzioni: l'indirizzo politico della Strategia, l'assistenza tecnica agli attori degli interventi, la diffusione dell'informazione sul territorio in merito all'avanzamento della Strategia, il sostegno alla raccolta dei dati di monitoraggio, la partecipazione a bandi esterni alla SNAI per i comuni dell'area.

| Azione                | Intervento                                          | Attuatore                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 11. Servizi associati | 11.1 Rafforzamento del sistema di protezione civile | UM Alta Val Nure          |
|                       | 11.2 Rafforzamento dei servizi informatici          | UC Valli Taro e Ceno      |
|                       | 11.3 Attuazione della Strategia                     | Comune di Ponte dell'Olio |

**Tabella 4.6 Sinossi di azioni ed interventi progettuali afferenti all'ambito Associazionismo**

### 4.3 Tempistica, maturità progettuale e grado di integrazione tra gli interventi: uno sguardo d'insieme

Una volta illustrati i singoli interventi per grappolo progettuale e ambito di afferenza, è bene procedere ad un ultimo sguardo di insieme, verificandone tempistiche, grado di integrazione e – quando possibile - localizzazione territoriale.

La Strategia si compone pertanto di sei ambiti, 11 azioni e 23 interventi caratterizzati oggi da un diverso grado di maturità progettuale e diversi per tempi di attuazione (la fase "di cantiere" dell'intervento) e di erogazione del servizio (la fase in cui, terminato il cantiere, è somministrato il servizio previsto dall'intervento stesso). La tabella che segue sintetizza in un unico schema tale eterogeneità, partendo dall'ipotesi che l'**Accordo di Programma Quadro (APQ)** per l'Area Interna sia firmato nel **dicembre 2018**.

La prima colonna della tabella indica lo stato dell'arte della progettazione, richiamandosi alle tre categorie di crescente maturità previste e descritte dal Codice dei contratti (Progetto di Fattibilità tecnico-amministrativa, Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo). Su 23 interventi, due di essi (9.1 e 10.) sono già in fase di progettazione esecutiva: si tratta infatti di iniziative con tempistica indipendente da SNAI ed assorbite in corso d'opera dalla Strategia dell'Area Interna.

Per altri nove (1.1, 1.4, 3.2, 7.2, 8.1, 8.2, 8.3, 9.3, 11.3), la progettazione è al livello definitivo: si tratta di interventi che ampliano e sistematizzano iniziative già sperimentate o che si innestano su una programmazione già esistente e definita, cosicché la progettazione dell'intervento previsto all'interno di SNAI deve coprire giusto "l'ultimo miglio" che lo separa dalla candidatura a bando. La somma di questi **9+2 progetti, pari al 45% del totale** (ma addirittura al 74% delle risorse attivate, come si vedrà nel successivo Paragrafo 5.1) sono quindi già in una fase di sostanziale "**cantierabilità**".

Per i rimanenti 12 interventi, lo stato della progettazione sarà limitato al momento della firma dell'APQ alle informazioni sintetizzate nelle schede dedicate, e quindi assimilabile ad una fattibilità di massima. Questo vale anche per due interventi dell'ambito Associazionismo (11.1 e 11.2), per i quali nonostante la Convenzione tra gli enti del partenariato risulti obbligatoriamente firmata al momento dell'APQ (Cfr Tabella 3.1), la complessità tecnica delle iniziative pianificate impone comunque una accurata progettazione esecutiva prima della fase di attuazione.

Definita “Attuazione” la fase di realizzazione di quanto necessario per la successiva “Erogazione del servizio” previsto dall’intervento – e quindi comprensiva delle fasi di cantiere per le opere, reperimento personale, acquisto di attrezzature, e così via – questa va dal primo semestre del 2019 al secondo semestre 2020 (senza contare i due progetti la cui attuazione sarà già in corso al momento della firma dell’APQ). Per alcuni interventi (8.2, 8.3, 9.3) il relativo ritardo nell’avvio della fase di attuazione è dovuto alla necessità di rispettare la tempistica del programma su cui SNAI si innesta (GAL Leader, PSR). L’avvio della fase di Erogazione del Servizio, ovvero l’entrata in funzione di quanto previsto a vantaggio della comunità locale, va dal primo semestre del 2019 al primo semestre 2021 e prosegue poi al termine della sperimentazione SNAI.

| Interventi                                | Stato progettaz. | 2018           | 2019            |                 | 2020  |                 | 2021            |        | ... |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|--------|-----|
|                                           |                  | II sem         | I sem           | II sem          | I sem | II sem          | I sem           | II sem | ... |
| 1.1 Medicina di iniziativa:               | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 1.2 Accesso agevolato Casa della Salute   | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 1.3 Ricoveri di sollievo in App. PR       | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 1.4 Automezzo per trasporto sanitario     | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 2. Emergenza-urgenza in App. PC           | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 3.1 Housing sociale                       | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 3.2 Efficienza energetica RSA Vernasca    | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 4. Conciliazione tempi lavoro-famiglia    | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 5.1 Didattica innovativa: Scuola digitale | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 5.2 Didattica innovativa: AAA pluriclassi | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 6. Polo tecnico-professionale             | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 7.1 Servizi flessibili di trasporto       | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 7.2 Consolidamento taxi sociale           | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuaz          | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 8.1 Innovazione agro-silvo-pastorale      | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuazione      |                 |       |                 | Erogaz servizio |        |     |
| 8.2 Valorizzazione boschi e pascoli       | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuazione      |                 |       |                 | Erogaz servizio |        |     |
| 8.3 Agricoltura multifunzionale           | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuazione      |                 |       |                 | Erogaz servizio |        |     |
| 9.1 Viaggio nella Storia                  | Esecutiva        | Attuazione     |                 |                 |       | Erogaz servizio |                 |        |     |
| 9.2 Cammini d'Appennino                   | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuazione      |                 |       |                 | Erogaz servizio |        |     |
| 9.3 Cooperative di comunità               | Definitiva       | Prog Esecutiva | Attuaz.         | Erogaz servizio |       |                 |                 |        |     |
| 10. BUL in Appennino PC-PR                | Esecutiva        | Attuazione     | Erogaz servizio |                 |       |                 |                 |        |     |
| 11.1 Sistema di protezione civile         | Fattibilità      | Prog Esec      | Attuazione      |                 |       |                 | Erogaz servizio |        |     |
| 11.2 Servizi informatici                  | Fattibilità      | Prog Esecutiva | Attuazione      |                 |       | Erogaz servizio |                 |        |     |
| 11.3 Attuazione Strategia                 | Definitiva       | Prog Esec      | Erogaz servizio |                 |       |                 |                 |        |     |

**Tabella 4.7 Grado di maturità progettuale e schema temporale di attuazione degli interventi previsti dalla Strategia**

Una seconda considerazione d’insieme riguarda il grado di integrazione tra i singoli interventi che compongono la Strategia, riportati in forma visuale nella matrice diagonale che segue (a colore più intenso corrisponde maggiore grado di integrazione).

|                                                        | 1.1 Medicina di iniziativa: | 1.2 Accesso agevolato Casa Salute | 1.3 Ricoveri di sollievo in App. PR | 1.4 Acquisto mezzo trasp. sanitario | 2. Emergenza-urgenza in App. PC | 3.1 Housing sociale | 3.2 Efficienza energetica Casa rip. | 4. Conciliazione tempi lavoro-fam | 5.1. Didattica innov.: Scuola digitale | 5.2. Didattica innov.: AAA e pluricl. | 6. Polo tecnico-professionale | 7.1 Servizi flessibili di trasporto | 7.2 Consolidamento taxi sociale | 8.1 Innovaz agro-silvo-pastorale | 8.2 Valorizzazione boschi e pascoli | 8.3 Agricoltura multifunzionale | 9.1 Viaggio nella Storia | 9.2 Cammini d'Appennino | 9.3 Cooperative di comunità | 10. Valorizzazi/completamento BUL | 11.1 Sistema di protezione civile | 11.2 Servizi informatici | 11.3 Attuazione Strategia |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1.1 Medicina di iniziativa:                            |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 1.2 Accesso agevolato Casa Salute                      |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 1.3 Ricoveri di sollievo in App. Parmense              |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 1.4 Acquisto mezzo trasporto sanitario                 |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 2. Emergenza-urgenza in App. Piacentino                |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 3.1 Housing sociale                                    |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 3.2 Efficiamento energetico RSA di Vernasca            |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 4. Conciliazione tempi lavoro-famiglia                 |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 5.1 Didattica innovativa: Scuola Digitale              |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 5.2 Didattica innovativa: AAA e pluriclassi            |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 6. Polo tecnico-professionale                          |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 7.1 Servizi flessibili di trasporto                    |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 7.2 Consolidamento taxi sociale                        |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 8.1 Innovazione agro-silvo-pastorale                   |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 8.2 Valorizzazione boschi e pascoli                    |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 8.3 Agricoltura multifunzionale                        |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 9.1 Viaggio nella Storia                               |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 9.2 Cammini d'Appennino                                |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 9.3 Cooperative di comunità                            |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 10. Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino-Parmense |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 11.1 Sistema di protezione civile                      |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 11.2 Servizi informatici                               |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |
| 11.3 Attuazione Strategia                              |                             |                                   |                                     |                                     |                                 |                     |                                     |                                   |                                        |                                       |                               |                                     |                                 |                                  |                                     |                                 |                          |                         |                             |                                   |                                   |                          |                           |

**Tabella 4.8 Grado di integrazione progettuale degli interventi previsti dalla Strategia**

Al netto dell’intervento 11.3 – per il quale l’integrazione con gli altri progetti è fisiologica, trattandosi dell’intervento di sostegno in fase di attuazione – si notano come prevedibile aree di integrazione all’interno

dello stesso ambito di appartenenza (i progetti di Salute e Benessere, quelli per la Tutela attiva del territorio, e così via), ma anche progetti con elevata attitudine alla integrazione trasversale: è questo il caso dell'intervento 9.3 (Cooperative di comunità), una modalità di impresa focalizzata all'interno delle Strategie nella gestione del patrimonio pubblico suscettibile di valorizzazione turistica (i cammini, il noleggio biciclette, la guida, ...), ma destinata a consolidarsi e - per sua stessa natura - attivabile anche nella gestione di nuovi servizi durante o al termine della fase di sperimentazione; un'elevata trasversalità caratterizza anche il progetto 6. (Polo tecnico-professionale), che costituisce il potenziale *software* di formazione e competenza da innestare nell'*hardware* rappresentato dagli interventi per lo sviluppo, e il progetto 10. (Valorizzazione e completamento BUL), come più volte rimarcato fondamentale per l'efficacia di molti progetti.

Infine, uno sguardo d'insieme anche sulla localizzazione degli interventi. La mappatura serve soprattutto a verificare come gran parte della progettualità sia di carattere trasversale all'intero territorio: è questo infatti il caso di alcuni interventi dell'ambito Salute e benessere, di due dei tre interventi dell'Istruzione, pensati per ogni plesso scolastico e quindi diffusi sui 12 comuni dell'Area progetto, dei progetti per la Mobilità e di quelli per lo sviluppo agricolo, mentre i tre relativi all'Associazionismo sono trasversali a tutta l'area.

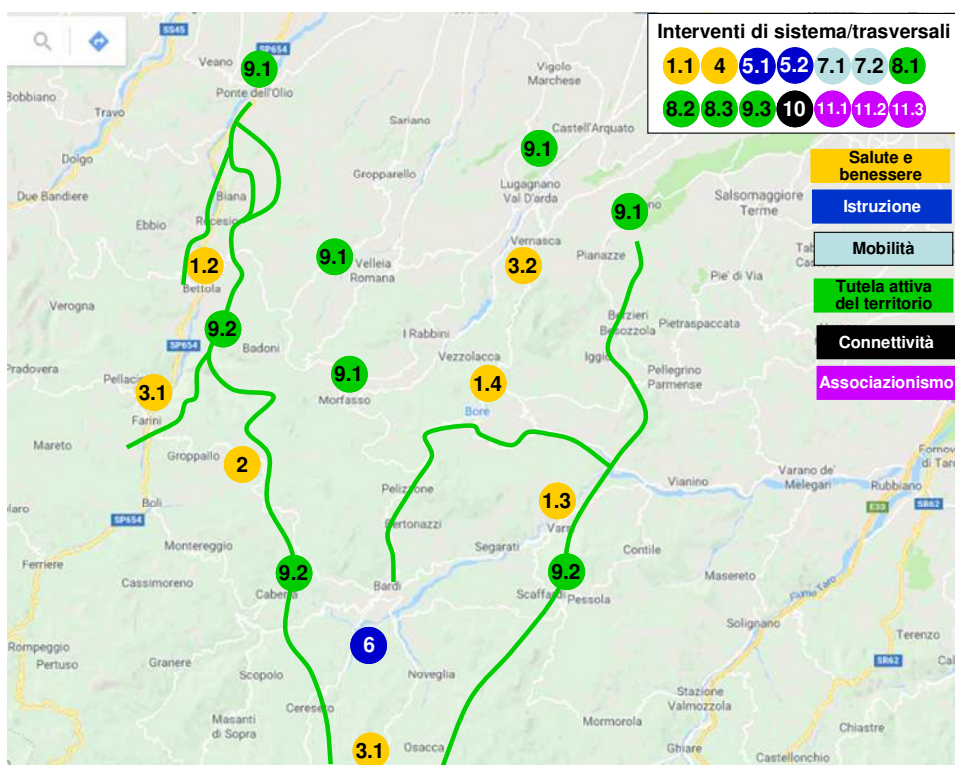


Figura 4.1 Mappa di localizzazione degli interventi previsti dalla Strategia

Per contro, i progetti localizzati solo quelli con una dimensione infrastrutturale: l'azione 9, relativa alla riqualificazione del patrimonio storico-architettonico e ai percorsi, l'intervento 6, in realtà anch'esso ramificato sull'intero territorio, ma incentrato sul polo scolastico di Bedonia (in Area Strategia) e gli interventi per il rafforzamento di luoghi di cura e sollievo (interventi 1.2, 1.3 e 1.4) e del *co-housing* (3.1). Infine, pur non avendo una localizzazione unitaria, è stato indicato con una certa forzatura appartenente alla seconda categoria anche l'intervento 2 di rafforzamento dell'emergenza-urgenza, in quanto limitato alla sola Alta Val Nure.

#### 4.4 Attori e competenze

La Strategia dell'Area Interna Appennino Piacentino Parmense si definisce di "adattamento intelligente" a condizioni profondamente mutate dell'Appennino, che richiedono di innovare gli schemi d'azione a ogni livello (ambientale, sociale e produttivo) con lo scopo di innescare dinamiche positive di trasformazione e favorire nuovi equilibri di resilienza. L'esperienza non comincia da zero, ma si costruisce a partire da una serie di attività innovative nella sanità e nel sociale, nella scuola, nella mobilità, nella gestione agro-forestale, nella riqualificazione territoriale, e così via.

Gli attori locali pubblici e privati che ne sono gli ispiratori sono anche i *partner* chiamati all'attuazione della Strategia. Il loro contributo è sia di conoscenze e competenze, sia di approccio e metodo: orientamento alla domanda (o ai bisogni nei servizi essenziali), ricerca di nuovi modelli di intervento ispirato da visioni ragionate delle criticità e delle scelte per farsene carico. La tabella che segue ne fornisce il quadro sintetico.

| Attori                                                                            | Profilo e contributo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSL di Piacenza, Equipe del progetto "Montagna solidale"                         | In Val Nure (Area progetto) e in val Trebbia (Area strategia) l'AUSL di Piacenza ha ideato e avviato nel 2016 il progetto "Montagna Solidale", azione pilota a livello nazionale per la valutazione dei bisogni inespressi di anziani over 74 sconosciuti al sistema dei servizi socio-sanitari; valutazione svolta andando casa per casa con una equipe interdisciplinare in grado di rilevare i fattori di rischio. Il progetto si contraddistingue per lo spiccato approccio di "medicina di iniziativa", che grazie alla SNAI si estende a un territorio più vasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AUSL di Piacenza, Equipe di riorganizzazione delle Case della salute              | La riorganizzazione prevede di istituire un presidio infermieristico rafforzato, in grado di svolgere 5 funzioni: (1) accoglienza, orientamento sanitario, presa in carico dei pazienti; (2) ambulatorio infermieristico prestazionale, con attività di educazione terapeutica; (3) collaborazione con la specialistica ambulatoriale; (4) assistenza domiciliare; (5) ambulatorio cronicità per lo sviluppo della medicina di iniziativa. Il modello, di riferimento per tutte le Case della salute della provincia, lavora per l' <i>empowerment</i> delle comunità ed è di forte interesse nel quadro SNAI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AUSL di Parma, Organizzazione specialistica territoriale                          | L'AUSL di Parma ha introdotto un modello organizzativo di medici specialisti non associati a una specifica sede ma itineranti nel territorio, con lo scopo di assicurare ai comuni più periferici la specialistica a turno. La domanda di cure decentrate è uno dei bisogni rilevati, a cui SNAI risponde attivando nuovi servizi territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Casa della salute di Bettola                                                      | Presso la Casa della salute di Bettola funziona un ambulatorio di cure oncologiche presso il quale è possibile anche fare chemioterapia. L'innovazione ha molto agevolato l'accesso ai servizi da parte degli utenti delle zone montane e ha dato ottimi risultati di efficacia terapeutica. Nel quadro SNAI costituisce un modello di valore da rafforzare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore                                            | Associazione senza scopo di lucro che fornisce servizi alla comunità. I due più importanti, svolti entrambi da autisti/soccorritori volontari, sono il soccorso in emergenza-urgenza (due autoambulanze in convenzione con il 118) e il trasporto sanitario semplice (per visite specialistiche, dimissioni ospedaliere, dialisi, ...) di pazienti, anche disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Centrali cooperative (Confcooperative, Lega Coop)                                 | Nel corso degli ultimi anni le principali centrali cooperative regionali hanno contribuito a definire e ad affinare la modalità della Cooperativa di comunità, forma di impresa sociale a cui la Strategia affida compiti di somministrazione di più servizi e la garanzia della continuità nel tempo di alcune iniziative. Nel quadro SNAI, le centrali cooperative sono chiamate a supportare la nascita di queste imprese nell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Istituti Comprensivi dell'area                                                    | Gli Istituti Comprensivi della Val Nure, di Lugagnano, di Val Ceno Bardi, di Bedonia sono partner della SNAI per la realizzazione di nuovi servizi extrascolastici a supporto delle famiglie e per la realizzazione del sistema integrato di istruzione della fascia 0-6 anni previsto dal Decreto delegato "Buona Scuola" n. 65/2017 secondo standard di servizio definiti dalla Regione Emilia-Romagna. Nell'IC di Bardi funziona dal 2000 Scuola@Bardi, originale esperienza di scuola a distanza in collaborazione con istituti di Fornovo, Parma e Borgotaro. Il progetto ha sedimentato capacità e competenze di valore che nel quadro SNAI sono rilanciate a favore di altre scuole e del progetto per la nascita di un Polo tecnico-formativo per lo sviluppo rurale                                                                                                                                                                                                   |
| Ufficio Scolastico Regionale, Agenda Digitale Regionale                           | L'USR è impegnato nella diffusione della didattica digitale con le iniziative del "Gruppo Marconi" in collaborazione con l'Agenda Digitale Regionale (programma Scuola@Appennino). Entrambi gli attori sono di riferimento nel quadro SNAI per la piena valorizzazione della BUL nelle scuole e la diffusione di attività didattiche innovative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ISIS Zappa-Fermi, polo di Bedonia                                                 | Nel polo di Bedonia dell'istituto è aperto da un anno il corso di studi professionale agrario, fondamentale per indirizzare i giovani al settore agricolo con approcci innovativi adeguati al contesto della media-alta montagna. Dirigenti, docenti e studenti di Bedonia sono partner privilegiati nel quadro SNAI per la realizzazione del "polo tecnico-professionale sull'agro-ambiente" da costruire, secondo le coordinate della Regione Emilia-Romagna, come forma di collaborazione stabile tra scuola, agenzie formative, centri ricerca, imprese del territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consorzi di produttori agro-alimentari                                            | Complice la geomorfologia del territorio, la rinomata vocazione agro-alimentare dell'Area Interna non si accompagna a grandi dimensioni aziendali. Le imprese dell'area sono piccole, spesso con caratteristiche di multifunzionalità. Per questo motivo, la ricerca di imprese da associare al Polo tecnico-professionale per la realizzazione di stage, tirocini, apprendistato ed alternanza, ha visto il necessario coinvolgimento dei consorzi di produttori nel partenariato richiesto dal progetto. Questi sono: Consorzio Salumi Tipici Piacentini, Consorzio Tutela Vini DOC Colli Piacentini, Consorzio Tutela Vini DOC Colli di Parma, Consorzio Carne Biologica Valtaro&Valceno, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, Associazione Valore Val Nure, oltre a CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma, AssoAgriturismi Piacenza, Consorzio Comunelli di Piacenza e Consorzio Comunale di Parma di cui si dice più estesamente nel prosieguo |
| Servizi di mobilità integrativa locale Agenzie provinciali per TPL (Tempi e SMTP) | In alcuni comuni sono attivi servizi Pronto Bus, mercatale, Taxi sociale, a integrazione delle linee di TPL che assicurano gli spostamenti lungo le principali direttrici monte-piano. Le competenze maturate gestendo questi servizi integrativi contribuiscono all'individuazione ed all'attuazione di soluzioni per migliorare la mobilità locale nel quadro SNAI, in collaborazione con le due agenzie provinciali di pianificazione del TPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Università Cattolica, sede di Piacenza Università degli Studi di Parma            | L'Università Cattolica è impegnata con la cattedra di Economia agroalimentare e di Economia agroambientale a dare supporto alle amministrazioni locali per l'introduzione di forme innovative di attività agricola e forestale che evitino l'abbandono nella media e alta montagna (forme di gestione associata, sviluppo di filiere più adatte al contesto, valorizzazione dei servizi ecosistemici). In collaborazione con l'omologo istituto parmense, nel quadro SNAI assicura un contributo di conoscenza scientifica e contestuale, oltre che di capacità progettuale per rispondere ai complessi bandi regionali dedicati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Associazioni di categoria agricole                                                | Oltre al coinvolgimento nel progetto di Polo tecnico-professionale dell'agro-ambiente, CIA, Coldiretti, Unione Agricoltori di Piacenza e Parma ed AssoAgriturismi Piacenza - le principali associazioni di categoria agricole dell'area - nel quadro SNAI assicurano un contributo di competenza sui temi dello sviluppo agricolo e di sensibilizzazione ed informazione degli associati delle loro reti sulle opportunità legate alla Strategia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consorzio Comunelli di Ferriere<br>Consorzio Comunalie parmensi        | Il Consorzio dei Comunelli ha intrapreso con successo il percorso della certificazione del legname, collabora con Leroy Merlin per un progetto di compensazione delle emissioni. Il Consorzio delle Comunalie è coinvolto nelle stesse iniziative innovative dei Comunelli di Ferriere. Inoltre ha costruito una filiera legno-energia che alimenta la centrale a cippato dell'ospedale di Borgotaro ed altri impianti. Nel quadro SNAI sono partner di riferimento nel settore della gestione forestale                                                                                                       |
| Residenti neorurali                                                    | Nelle frazioni di media e alta montagna si trovano insediate figure di residenti "neorurali" provenienti da città e aree metropolitane, spesso in collegamento tra loro. Nel quadro SNAI forniscono un punto di vista esterno più distaccato sui punti di forza e di debolezza del territorio, assieme a idee, competenze e capacità di rete nel avvantaggiarsi delle opportunità costituite dalla Strategia in qualità di beneficiari                                                                                                                                                                         |
| Associazione GAE Valtaro e Valceno                                     | L'associazione gestisce sul versante parmense i <i>trekking</i> lungo le valli e di crinale, organizzando i gruppi e provvedendo alle loro necessità di vitto e alloggio. Contribuisce a SNAI con le conoscenze sulla domanda e l'offerta turistica, in particolare nel settore naturalistico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GAL del Ducato                                                         | Il GAL opera sul territorio da decenni ed ha una profonda conoscenza del contesto e degli attori. Impegnato nell'attuazione del proprio PAL, il GAL si è affiancato al percorso SNAI in modo aperto e collaborativo, come partner privilegiato per la progettazione e il finanziamento di alcuni interventi, quale quello relativo alle Cooperative di comunità                                                                                                                                                                                                                                                |
| Agenda Digitale Regionale<br>società LEPIDA                            | Le strutture regionali preposte al Digitale sono interlocutori per l'attuazione della copertura Banda Ultra Larga, per la quale la Regione ha pianificato l'avvio (e la realizzazione di parte) degli interventi nell'area entro l'anno corrente. Sono depositarie di competenze essenziali per attuare i programmi regionali e integrarvi azioni mirate a specifiche esigenze del territorio. Sono inoltre un riferimento ed un sostegno tecnico-formativo sul tema della associazione dei servizi informatici, per quanto concerne il trasferimento dei <i>repository</i> in un <i>data center</i> regionale |
| Centri sovra comunali e Centri operativi<br>misti di Protezione civile | Le strutture territoriali della Protezione civile dislocate nell'area sono partner fondamentali della SNAI per il rafforzamento dell'associazionismo tra comuni. Proprio nella Protezione civile infatti i comuni dell'area interna intendono investire e compiere un salto di qualità nella direzione della condivisione di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Tabella 4.9 Gli attori e le competenze mobilitate per la definizione e l'attuazione della Strategia**

## 5. L'organizzazione programmatica e finanziaria

### 5.1 Le risorse attivate

Nella logica SNAI, la Strategia dell'Appennino Piacentino Parmense convoglia una serie di fonti finanziarie di origine nazionale e comunitaria (attraverso la mediazione regionale dei fondi SIE) per l'attuazione degli interventi descritti nella Sezione precedente. La seguente tabella ne consente una sintesi:

|                        | Fonte Finanziaria                    | Risorse             | %           |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| Risorse predeterminate | POR FESR – Asse 4                    | € 108.000           | 1%          |
|                        | POR FESR – Asse 5                    | € 2.333.600         | 16%         |
|                        | POR FESR – Asse 2 (BUL)              | € 240.718           | 2%          |
|                        | FEASR - Misura 7 (BUL)               | € 5.866.524         | 39%         |
|                        | STATO (L. 147/2013, art. 1, c. 13)   | € 3.740.000         | 25%         |
| Risorse a bando        | FEASR – Misura 8                     | € 700.000           | 5%          |
|                        | FEASR – Misure 6 e 16.4              | € 170.000           | 1%          |
|                        | FEASR – Misura 16 (GOI)              | € 400.000           | 3%          |
|                        | FEASR – Misura 19 (Approccio Leader) | € 240.000           | 2%          |
|                        | POR FSE – Asse 3                     | € 240.000           | 2%          |
|                        | Cofinanziamento                      | € 945.400           | 6%          |
| <b>TOTALE</b>          |                                      | <b>€ 14.984.242</b> | <b>100%</b> |

**Tabella 5.1 Quadro finanziario complessivo per l'attuazione della Strategia**

Oltre ai circa 3,7 milioni di euro provenienti dalla legge di bilancio, la Strategia prenota la maggioranza delle risorse richieste (7,2 milioni di euro) dal FEASR. Questo è dovuto ai circa 5,8 milioni di euro per la copertura della Banda Ultra Larga appostati sul Fondo per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale, il quale contribuisce poi con altri 240.000 euro della Misura 19 (Approccio Leader) e con altri circa 1,3 milioni di euro per misure a bando del Programma di Sviluppo Rurale. Sia l'azione Leader che le Misure indicate del PSR prevedono una **premieria** nel punteggio per la progettualità sviluppata in area interna.

| Interventi                                                                | Costo totale        | Fonti finanziarie  |                    |                  |                    |                         |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
|                                                                           |                     | Legge di stabilità | PO FESR            | PO FSE           | PO FEASR           | Altre risorse pubbliche | Risorse private  |
| 1.1 Medicina di iniziativa                                                | € 547.000           | € 547.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 1.2 Accesso agevolato a Casa della Salute                                 | € 42.000            | € 42.000           | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 1.3 Ricoveri di sollievo in Appennino PR                                  | € 150.000           | € 150.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 1.4 Acquisto mezzo trasporto sanitario                                    | € 34.000            | € 34.000           | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 2. Rafforzamento emergenza-urgenza                                        | € 180.000           | € 180.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 3.1 Housing sociale.                                                      | € 180.000           | € 180.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 3.2 Efficienza energetica RSA di Vernasca                                 | € 180.000           | -                  | € 108.000          | -                | -                  | € 72.000                | -                |
| 4. Conciliazione tempi lavoro-famiglia                                    | € 443.000           | € 443.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 5.1 Didattica innovativa: Scuola digitale                                 | € 357.000           | € 357.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 5.2 Didattica innovativa: AAA pluriclassi                                 | € 176.000           | € 176.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 6. Polo tecnico-professionale Agroambiente e sviluppo rurale              | € 400.000           | € 160.000          | -                  | € 240.000        | -                  | -                       | -                |
| 7.1 Servizi flessibili di trasporto                                       | € 202.000           | € 202.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 7.2 Consolidamento taxi sociale                                           | € 292.000           | € 292.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 8.1 Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale            | € 400.000           | -                  | -                  | -                | € 400.000          | -                       | -                |
| 8.2 Valorizzazione boschi e pascoli                                       | € 700.000           | -                  | -                  | -                | € 700.000          | -                       | -                |
| 8.3 Agricoltura multifunzionale                                           | € 300.000           | -                  | -                  | -                | € 170.000          | -                       | € 130.000        |
| 9.1 Viaggio nella Storia                                                  | € 1.851.000         | -                  | € 1.480.800        | -                | -                  | € 370.200               | -                |
| 9.2 Cammini d'Appennino                                                   | € 1.066.000         | -                  | € 852.800          | -                | -                  | € 213.200               | -                |
| 9.3 Cooperative di comunità                                               | € 400.000           | -                  | -                  | -                | € 240.000          | -                       | € 160.000        |
| 10. Banda Ultra Larga in Appennino                                        | € 6.107.242         | -                  | € 240.718          | -                | € 5.866.524        | -                       | -                |
| 11.1 Rafforzamento e integrazione dei sistemi locali di protezione civile | € 650.000           | € 650.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 11.2 Rafforzamento servizi informatici                                    | € 140.000           | € 140.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| 11.3 Attuazione della Strategia                                           | € 187.000           | € 187.000          | -                  | -                | -                  | -                       | -                |
| <b>Totale</b>                                                             | <b>€ 14.984.242</b> | <b>€ 3.740.000</b> | <b>€ 2.682.318</b> | <b>€ 240.000</b> | <b>€ 7.376.524</b> | <b>€ 655.400</b>        | <b>€ 290.000</b> |

**Tabella 5.2 Fonte finanziaria per l'attuazione dei singoli progetti della Strategia**

Un'altra importante fonte di finanziamento della Strategia è data dal POR FESR, chiamato a supportare con una **riserva dedicata** le progettualità relative alla Qualificazione di beni ambientali e culturali e gli interventi

di efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Aree Interne<sup>14</sup>. Il FESR, inoltre, contribuisce con una quota minoritaria (circa 240.000 euro) anche alla copertura della Banda Ultra Larga<sup>15</sup>. Infine, alcune Misure ed Assi (a Bando o a negoziazione diretta) richiedono un cofinanziamento da parte degli attuatori (pubblici o privati) superiore al milione di euro, derivante da percentuali di contributo variabili, a partire dal 40% della Misura 19 (Approccio Leader).

La ripartizione dei finanziamenti per singolo intervento progettuale vede spiccare per dimensione di risorse assorbite l'intervento sulla Banda Ultra Larga (41% del totale), programmato dalla Agenda Digitale Regionale.

## 5.2 La sostenibilità delle iniziative post-sperimentazione SNAI

Un aspetto fondamentale per la continuità della strategia è la **sostenibilità degli interventi finanziati** una volta terminato il triennio sperimentale SNAI ed il relativo finanziamento. Allo scopo di comprendere quindi a quali condizioni le azioni progettate possano essere perpetuate nel tempo, divenendo politiche ordinarie o interventi per lo sviluppo in grado di mantenersi sul mercato, sono state compiute attraverso una **serie di analisi parametriche**, basate cioè su dati statistici, valori medi ed imputazioni, alcune valutazioni di sostenibilità economico-finanziaria per la maggior parte degli interventi progettuali sopra illustrati.

Come richiesto in sede di commento da parte del CTAI, l'analisi è proposta in maniera approfondita con riferimento a metodologia, procedimento di calcolo e risultati previsionali nell'Allegato 1 al presente Documento di Strategia ed è qui sintetizzata in forma di tabella.

Il *focus* prevalente nel compiere le stime è dato dalla **sostenibilità finanziaria** delle iniziative, ovvero la loro capacità di generare flussi di reddito, in termini di effettive entrate o di risparmio di maggiori costi, tali eguagliarne o superare i costi ordinari e da recuperare l'investimento in un orizzonte temporale accettabile; poiché la finalità dell'analisi è offrire indicazioni sulla potenziale continuità delle azioni proposte all'indomani dell'esaurimento dei fondi attivati da SNAI, argomentazioni legate alla sostenibilità economica, comprensiva cioè di benefici sociali e non monetari, non sono qui considerate, nonostante la loro rilevanza.

In ragione di ciò, sono stati esclusi dalla verifica i progetti che riguardano l'attività istituzionale delle scuole e degli enti locali, la valutazione di efficienza dei quali non può basarsi su criteri economico-finanziari, quelli finanziati a prescindere dalla Strategia e quelli che prevedono attività a bando, in cui i criteri da assolvere per la selezione del progetto fungono già da elemento di valutazione. Infine, sono stati esclusi dall'analisi anche gli interventi 2. Rafforzamento dell'emergenza-urgenza in Appennino piacentino e 11.1 Rafforzamento del sistema di Protezione Civile, in quanto il loro risultato atteso, la riduzione dei rischi per la popolazione, male si presta ad una misurazione di carattere monetario<sup>16</sup>.

I rimanenti – ovvero il grappolo progettuale relativo alla medicina di iniziativa (Azione 1), l'Azione 3.2 sull'efficientamento energetico della RSA di Vernasca, l'intervento 4 (Conciliazione), l'Azione 5 limitatamente all'esperienza del Bus digitale, l'Azione 7 (Mobilità) e l'Azione 9 (Fruizione) – mostrano condizioni di sostenibilità che assicurano la continuità post-intervento SNAI.

<sup>14</sup> Riguardo al POR FESR, l'ammontare del finanziamento richiesto per singolo intervento – per quanto afferente a una riserva dedicata prevista nell'ambito del Programma Operativo – sarà comunque soggetto ad una valutazione puntuale svolta dall'Autorità di Gestione che determinerà il valore esatto del contributo concedibile per singolo progetto presentato.

<sup>15</sup> La programmazione dell'Emilia-Romagna ha previsto una suddivisione del finanziamento della Banda Ultra Larga nelle aree rurali tra FESR (attivato per le aree produttive) e FEASR (attivato per il resto del territorio).

<sup>16</sup> Nel caso del Rafforzamento del sistema di Protezione Civile, si pensi tuttavia che l'evento catastrofico del 15 settembre 2015 ha prodotto in sole 12 ore - oltre a tre vittime - danni stimati in 88 milioni di euro (Cfr Paragrafo 1.2.1), un valore del tutto incomparabile con l'impegno previsto dall'intervento, pari a 650.000 euro complessivi. L'analisi di sostenibilità, tuttavia, non è egualmente realizzabile, poiché sarebbe improprio ipotizzare l'azzeramento della totalità dei costi in caso di nuovo evento, in ragione dell'intervento programmato.

| Intervento                                                                  | Attuatore                          | Continuità post-SNAI          | Obiettivo per la sostenibilità                                                                                    | Analisi sostenibilità                                                                                                                                                       | Costo annuo post SNAI   | Vantaggio annuo generato | Tipologia di vantaggio                                              | Fonte dati per le stime                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.1 Medicina di iniziativa:                                                 | AUSL PR e PC                       | AUSL PR e PC                  | Riduzione Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne: da 434,4 a 341,2, -93 ricoveri ogni 1.000 residenti | Sostenibilità assicurata da risparmi per il SSN superiori ai costi di funzionamento annuo: costo annuo circa 31% dei risparmi                                               | € 254.000               | € 806.053                | Minori costi da riduzione dei ricoveri                              | Open kit ER Tariffario DRG ER ISTAT 2017       |
| 1.2 Accesso agevolato Casa Salute                                           | AUSL PC                            | AUSL PC                       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 1.3 Ricoveri di sollievo in App. PR                                         | AUSL PR                            | AUSL PR                       |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 1.4 Automezzo per trasporto sanitario                                       | Comune Bore                        | PA Bore ONLUS                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 2. Emergenza-urgenza in App. PC                                             | AUSL PC                            | AUSL PC                       |                                                                                                                   | Non svolta per impossibilità di valutazione economica dei vantaggi dell'azione                                                                                              |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 3.1 Housing sociale                                                         | Comuni Tomolo e Farini             | Comuni Tomolo e Farini        |                                                                                                                   | Sostenibilità in dottamente compresa nella valutazione dell'Azione 1                                                                                                        |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 3.2 Efficienza energetica RSA Vernasca                                      | Comune di Vernasca                 | Comune di Vernasca            | Migliore efficienza energetica in RSA: riduzione del consumo annuale di energia primaria di 190 MWh               | Sostenibilità assicurata dal risparmio sui consumi energetici: recupero dell'investimento in 20 anni                                                                        | np <sup>17</sup>        | € 9.000                  | Riduzione consumi energetici e relativi costi                       | Computi del progetto esecutivo                 |
| 4. Conciliazione tempi lavoro-famiglia                                      | Comuni                             | Mercato (famiglie)            |                                                                                                                   | Sostenibilità assicurata a condizione di intercettare il 40% dell'utenza 0-3 anni, il 50% della 4-10 ed il 10% della 11-13: copertura dei costi e MOL dell'9%               | € 4.200 + € 108.864     | € 4.212 + € 120.130      | Introiti da vendita di servizi a mercato                            | ISTAT 2017 Tariffe di mercato                  |
| 5.1 Didattica innovativa: Scuola digitale (segmento valutato: bus digitale) | Unione Comuni Valnure              | Mercato (Fondazione/start up) |                                                                                                                   | Sostenibilità assicurata a condizione di allargamento della platea a 14.000 fruitori all'anno delle province di PR, PC, RE, CR, MN, PV: copertura dei costi e MOL del 4%    | € 121.100               | € 126.270                | Introiti da vendita di servizi a mercato                            | ISTAT 2017 Tariffe di mercato                  |
| 5.2 Didattica innovativa: AAA                                               | Ist. Comprensivi                   | MIUR                          |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività istituzionale                                                                                                                         |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 6. Polo tecnico-professionale                                               | Scuole Superiori                   | MIUR                          |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività istituzionale                                                                                                                         |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 7.1 Servizi flessibili di trasporto                                         | Agenzie per la mobilità di PR e PC | Tempi Agenzia PC              |                                                                                                                   | Sostenibilità assicurata in caso di perseguimento dell'obiettivo: Somministrazione del servizio a 2,0 €/km contro i 2,19 €/km di contributo chilometrico previsto dalla RER | € 71.000                | 0,19 €/km                | Risparmio a km fornito rispetto al contributo chilometrico previsto | Informazioni da Tempi Agenzia                  |
| 7.2 Consolidamento taxi sociale                                             | Unioni comunali                    | Unioni comunali               |                                                                                                                   | Sostenibilità assicurata in caso di perseguimento dell'obiettivo: Somministrazione del servizio a 0,67,0 €/km contro 0,75 €/km attuale (al netto dei costi di ammortamento) | € 73.231                | 0,08 €/km                | Risparmio a km fornito rispetto alla situazione attuale             | Informazioni dai comuni                        |
| 8.1 Innovazione agro-silvo-pastorale                                        | Regione Emilia-Romagna             | Mercato (imprese)             |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività a bando                                                                                                                               |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 8.2 Valorizzazione boschi e pascoli                                         |                                    |                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 8.3 Agricoltura multifunzionale                                             |                                    |                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 9.1 Viaggio nella Storia                                                    | Comuni e Unioni                    | Comuni e Unioni               | Flussi turistici (arrivi e presenze) +10% rispetto a quelli attuali                                               | Sostenibilità assicurata in caso di perseguimento dell'obiettivo, recupero dell'investimento in 4 anni                                                                      | € 87.510 (manutenzione) | € 861.304                | Maggiori introiti da turisti e visitatori giornalieri               | Open kit ER RER turismo 2016 Studi sul turismo |
| 9.2 Cammini d'Appennino                                                     |                                    |                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 9.3 Cooperative di comunità                                                 | GAL Leader                         | Mercato (imprese sociali)     |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività a bando                                                                                                                               |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 10. BUL in Appennino PC-PR                                                  | Regione Emilia-Romagna             | Regione Emilia-Romagna/Lepida |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività istituzionale                                                                                                                         |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 11.1 Sistema di protezione civile                                           | Comuni e Unioni                    | Comuni e Unioni               |                                                                                                                   | Analisi non svolta per impossibilità di agganciarla ad esiti con valenza economico-finanziaria                                                                              |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 11.2 Servizi informatici                                                    |                                    |                               |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività istituzionale inglobata nelle attribuzioni degli enti                                                                                 |                         |                          |                                                                     |                                                |
| 11.3 Attuazione Strategia                                                   | Unione Comuni Val Nure             | -                             |                                                                                                                   | Analisi non svolta in quanto attività destinata ad esaurirsi con SNAI                                                                                                       |                         |                          |                                                                     |                                                |

**Tabella 5.3 Sinossi dell'analisi di sostenibilità (Cfr. Allegato 1)**

<sup>17</sup> Np = non pertinente in quanto i costi di funzionamento sono sostenuti dalla RSA a prescindere dall'intervento finanziato. L'analisi di sostenibilità avviene sul tempo di ritorno dell'investimento

## 6. Le misure di contesto

### 6.1 Politiche e programmi in corso

Come in tutte le altre aree del Paese, anche In Appennino Piacentino Parmense la SNAI interagisce con una fitta rete di politiche di diversa origine e natura che non solo hanno un impatto diretto sulle condizioni di vivibilità e sviluppo locali, ma possono influenzare in un senso o in un altro i risultati degli interventi attivati grazie a SNAI. La progettazione del partenariato locale ha tenuto conto di queste interazioni, proponendosi in alcuni casi in complementarietà con le politiche – è il caso dell'iniziativa per la cooperazione di comunità o del raccordo alle politiche regionali sull'emergenza-urgenza in Appennino – o evitando di sovrapporsi a quanto già previsto, come nel caso della telemedicina.

Le politiche regionali per la Salute sono forse quelle con maggiore connessione con la progettualità SNAI in Appennino Piacentino Parmense: la medicina di iniziativa è un tema rilevante a livello regionale, incentrato sul potenziamento della rete delle case della salute, così come le esperienze a sostegno della domiciliarità degli anziani, grazie al Piano per la diffusione dei "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede l'erogazione di tali servizi a favore dei pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco) e riprese dal Piano di azione regionale per la popolazione anziana.

Allo stesso modo, il potenziamento dell'emergenza-urgenza è un tema sviluppato dal piano regionale per l'elisoccorso notturno, che vedrà nel biennio 2018-19 l'allestimento di 142 nuove aree di atterraggio delle elisoccorse in tutto il territorio regionale (83 in Appennino), una delle quali nei comuni di Bedonia, Bardi, Bore, Tornolo, Varsi, Pellegrino Parmense, Varano de' Melegari nell'area parmense e di Farini, Ferriere, Morfasso, Vernasca, Ottone, Corte Brugnatella, Zerba, Cerignale nel Piacentino.

Il tema della medicina richiama un'altra politica fondamentale per l'Area Interna e che è stata assunta *in toto* dalla Strategia, ovvero il Piano Banda Ultra Larga regionale e nazionale, che prevede la diffusione della fibra ottica su tutto il territorio regionale, con copertura ad almeno 30 Mbps per tutti, e a 100 Mbps per il 50% delle famiglie, entro il 2020. L'area è interessata dall'intervento regionale con priorità massima, il che significa – secondo le stime di tempistiche ad oggi disponibili – la piena realizzazione dell'intervento in tutti i comuni dell'Area Interna entro il 2019. A questo si aggiunge il progetto regionale per l'Agenda Digitale Locale (ADLER), strumento politico-programmatico che ha l'obiettivo di accompagnare il territorio ad essere un "ecosistema digitale adeguato" al 100%, ossia un territorio in cui le persone vivono, studiano, si divertono e lavorano utilizzando le tecnologie, *internet* ed il digitale senza che questo risulti una eccezionalità. Grazie ai numerosi interventi previsti sui temi del digitale – dalla BUL alla scuola, dalla protezione civile all'unificazione dei CED (Cfr Sezione 4) – l'Al Appennino Piacentino Parmense si candida a sviluppare con il supporto di ADLER un Agenda Digitale Locale.

In tema di servizi scolastici, l'intervento per la nascita del Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale raccoglie lo stimolo regionale alla nascita di strutture simili, in grado di far dialogare in maniera più intensa ed efficace la scuola secondaria con il mondo delle imprese e della formazione al lavoro. Per la scuola della fascia 0-6 anni, oggetto della recente riforma della Buona Scuola (Dlgs 65/2017, Istituzione del sistema integrato di educazione e istruzione) è importante ed ancora attesa la definizione da parte della Regione di *standard* che considerino le esigenze emergenti nei contesti dell'Appennino, dove il numero di alunni, molto basso, è soggetto a forti oscillazioni con frequenti sollecitazioni alla capacità di risposta ai bisogni educativi.

Per quanto concerne il TPL, la principale novità è data dalla firma del "patto" per l'attuazione entro il triennio 2018-2020 della Legge regionale 30/1998 di riordino delle agenzie provinciali dei gestori dei servizi pubblici autofiloltranviari. Il patto prevede la fusione delle due agenzie provinciali di Parma e Piacenza e la conseguente nascita di un unico soggetto, responsabile dell'organizzazione del trasporto pubblico locale per entrambe le province, cosicché anche l'Area Interna si troverà probabilmente con un interlocutore unico entro il termine della sperimentazione SNAI.

In tema di sviluppo, va rimarcata la vicinanza tematica e più di una similarità nell'approccio con il programma Leader, governato nell'area dal GAL del Ducato. Oltre ad essere coinvolto direttamente nell'attuazione della Strategia, il GAL diviene un importante compagno di viaggio su alcuni temi specifici: la valorizzazione della risorsa forestale, presente anche nel Piano di Azione del GAL in riferimento agli aspetti ludico-ricreativi; i percorsi per la fruizione escursionistica, al centro di un programma del GAL per la loro individuazione e promozione; proprio la promozione del territorio è inoltre l'argomento portato dal GAL ai tavoli di lavoro e funzionamento della Destinazione Emilia, la DMO di riferimento per l'Appennino Piacentino Parmense, individuata dalla Legge regionale di riordino dell'ordinamento turistico regionale (L. R. 4/2016).

Infine, il tema della valorizzazione della risorsa forestale, rilevante all'interno della Strategia, dovrà necessariamente confrontarsi con gli intendimenti del recente Testo Unico in Materia di Foreste e Filieri Forestali, che promuove la gestione forestale sostenibile secondo criteri di multifunzionalità, di lotta ed adattamento al cambiamento climatico e per "lo sviluppo socio-economico delle aree montane e interne del Paese".

## *6.2 Interne ma non isolate: connessioni, interazioni, relazioni in un quadro complesso*

Sin qui sono stati ricordati i programmi pubblici la cui realizzazione, nei tempi e nelle modalità previste, sarà importante per dare efficace attuazione a diverse componenti della Strategia d'area. A questo punto ne va aggiunto un altro, di maggiore respiro e portata più generale.

La Strategia d'area è stata costruita per puntare in modo coerente e integrato a un principale risultato: migliorare le condizioni di residenza, e più in generale di vivibilità, nell'Area interna, assicurando un diffuso incremento degli standard di servizio e una moltiplicazione di occasioni e opportunità per lavorare nel territorio in un ambiente accogliente e organizzato.

La possibilità che questo risultato sia effettivamente raggiunto, però, non dipende esclusivamente né principalmente, dalla Strategia. Questa ha essenzialmente la funzione di aumentare la capacità del territorio di contrastare le forze che potrebbero farlo arretrare, o di sostenere le forze che potrebbero avvantaggiarlo. Ma l'esito dell'interazione con le forze negative e quelle positive, è destinato a emergere nel tempo, in concreto, secondo le dinamiche che si manifesteranno. In breve: nessun'area è un'isola e meno che mai lo è un'Area Interna, che tale è diventata nel tempo per il concorso di processi e meccanismi che la sovrastano.

Quali sono le possibili forze positive e negative con le quali l'Area Interna si troverà a interagire? Sul piano delle relazioni territoriali con le aree contigue, e soprattutto con la pianura e le città della via Emilia, le forze in gioco sono numerose e ambivalenti. L'Area Interna si può augurare che le aree forti vicine continuino ad avere alti livelli di reddito e di occupazione: la loro ricchezza relativa significa la possibilità di godere di flussi di reddito nel consumo di beni agroalimentari e nella fruizione dell'ambiente e della cultura. Al tempo stesso, l'Area interna si può augurare che il benessere delle aree forti non aumenti ulteriormente: l'ambiente relativamente peggiore della pianura (rispetto al clima, alla biodiversità, al paesaggio) è la molla che spinge i cittadini a cercare la frequentazione della collina e della montagna. Il rapporto è dunque complesso, e si gioca lungo trasformazioni in qualche modo tra loro contrastanti, non unidirezionali. È difficile immaginare il futuro dell'Area Interna al di fuori di questo gioco complesso; sarebbe una semplificazione irrealistica. In realtà, molto di quanto potrà accadere nell'area interna si svolgerà nella relazione con la pianura e come conseguenza anche di trasformazioni che interesseranno in primo luogo la pianura e le città.

Vi sono poi relazioni tra l'Area interna e il suo contesto sociale ed economico, che appaiono molto influenzate, sempre su un piano di possibilità, dalle politiche pubbliche nazionali e regionali. Una politica nazionale in grado di influire in modo determinante è, per esempio, quella che riguarda gli immigrati: accoglienza, gestione, integrazione. Una politica orientata a promuovere l'inserimento produttivo della forza lavoro degli immigrati nelle aree spopolate, avrebbe un impatto straordinariamente importante per l'Area, molto superiore a quello a cui essa potrebbe aspirare col più sagace ed efficace impiego delle risorse SNAI. Analogamente, si potrebbe dire per la politica nazionale di riequilibrio delle disparità territoriali, legata alle scelte della politica europea di coesione post 2020. O per le politiche settoriali nei settori dell'agricoltura, delle infrastrutture, e così via.

A livello regionale, le politiche che più immediatamente e profondamente sono in grado di incidere sull'area interna sono per esempio quelle che vanno a focalizzarsi su specifiche filiere produttive. Si è visto in precedenza quanto importante sia l'intervento regionale a sostegno della filiera del latte nel contiguo areale del Parmigiano-Reggiano. L'assenza nell'Area interna Piacentino-Parmense di una forte specializzazione in un comparto produttivo molto ben caratterizzato, tende a sospingerla ai margini delle politiche di filiera. Ma questa caratterizzazione, oggi penalizzante, potrebbe domani diventare un vantaggio ove vedesse la luce un nuovo disegno di politiche non di singola filiera, quanto di integrazione su base territoriale di più filiere, tutte per la loro parte portatrici di benefici al mantenimento di un ambiente di vita, un paesaggio, una cultura produttiva storica che la regione non intende disperdere.

Anche le politiche regionali per il lavoro e lo sviluppo delle competenze giocano un ruolo fondamentale. Quando per esempio la formazione delle nuove leve di futuri occupati, anche in pianura, fosse più fortemente indirizzata al mantenimento e alla gestione delle risorse forestali e agricole dell'alta collina e della montagna, creando un rapporto di conoscenza, interessamento e investimento di risorse (anche nella logica del riconoscimento dei servizi ecosistemici prodotti), questo potrebbe trasformare la montagna in un campo di applicazione di nuove idee e iniziative, assai più di quanto accada oggi.

Questi brevi cenni all'importanza delle relazioni, territoriali e non, tra l'Area Interna e il contesto in cui si trova immersa, sono spunti per l'attuazione della Strategia e un promemoria per il futuro. In prospettiva, sarà fondamentale non dimenticare che, oltre i confini delle azioni SNAI, è costituito e agisce un quadro di relazioni complesso, in grado di rafforzare o indebolire le trasformazioni che grazie alla SNAI saranno promosse.

## 7. Il processo di costruzione e le modalità partecipative per l'attuazione della Strategia d'Area

Il percorso che ha portato alla elaborazione della Strategia attraverso i suoi diversi documenti (Bozza, Preliminare e Definitivo) è stato condiviso da Sindaci ed Amministratori locali con i principali *stakeholder* dell'area che hanno svolto un duplice ruolo: in un primo momento hanno aiutato a ricostruire il quadro di analisi territoriale e delle criticità dell'area e in un secondo momento, dopo avere condiviso il quadro dei problemi e delle opportunità, hanno stimolato la definizione dei risultati a cui aspirare e delle azioni e dei progetti necessari a perseguirli.

Tale percorso, portato avanti con un continuo confronto con la Regione Emilia-Romagna e con ERVET SpA - l'assistenza tecnica regionale su SNAI - si è avviato con il Focus istituzionale tenutosi nel novembre 2015, è proseguito con l'azione di co-progettazione vera e propria, avviata un anno dopo, ed è giunto a compimento nel marzo del 2018. Il processo è stato scandito ad oggi dai seguenti passaggi istituzionali:

|                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Focus istituzionale (Farini, PC)                                                                       | Novembre 2015  |
| Approvazione come Terza Area pilota SNAI della Regione Emilia-Romagna (DGR 473/2016 del 4 aprile 2016) | Aprile 2016    |
| Consegna: Bozza di strategia                                                                           | Marzo 2017     |
| Approvazione della Bozza di strategia (Prot: PCM-DPCOE n. 2173 del 13 giugno 2017)                     | Giugno 2017    |
| Incontro CTAI-Sindaco Portavoce per la prosecuzione del percorso di co-progettazione (Roma)            | Giugno 2017    |
| Incontro di Scouting (Vernasca, PC)                                                                    | Luglio 2017    |
| Consegna: Preliminare di Strategia (1° versione)                                                       | Luglio 2017    |
| Focus 2 (Parma)                                                                                        | Settembre 2017 |
| Consegna: Preliminare di Strategia (2° versione)                                                       | Settembre 2017 |
| Approvazione Preliminare di Strategia (PCM-DPCOE n. 3589 del 28 settembre 2017)                        | Settembre 2017 |
| Assegnazione quota di finanziamento (PCM-DPCOE n. 4370 del 27 novembre 2017)                           | Novembre 2017  |

**Tabella 7.1 I passaggi istituzionali del percorso di progettazione dell'Al Appennino Piacentino Parmense (in azzurro gli incontri, in verde la consegna dei documenti, in arancione le approvazioni)**

L'azione progettuale ha avuto impulso dall'impegno dei Sindaci e degli altri amministratori locali, che hanno fornito al processo il necessario riconoscimento di progetto strategico, condiviso e rappresentativo della comunità locale. Ciò è avvenuto attraverso incontri di approfondimento individuale e in momenti collettivi di discussione, sia nella fase di analisi che in quella di progettazione degli interventi.

Dopo l'approvazione da parte del CTAI della Bozza di Strategia, avvenuta nel giugno 2017, la compagine locale ha deciso di istituire un gruppo di indirizzo composto da quattro Sindaci in rappresentanza delle quattro valli presenti nell'Area progetto: il Sindaco di Ponte dell'Olio (PC), anche Sindaco portavoce dell'Area, in rappresentanza della Val Nure; il Sindaco di Morfasso (PC), in rappresentanza della Val d'Arda; il sindaco di Varsi (PR), in rappresentanza della Val di Taro; infine la sindaca di Tornolo (PR), in rappresentanza della Valle del Ceno e Presidente della Unione Montana Valli del Taro e del Ceno. Il Gruppo di indirizzo ha seguito il processo di progettazione, fungendo da raccordo tra i progettisti e tutti i Sindaci dell'Area Interna.

Gli *stakeholder* del territorio coinvolti nel processo sono sia di natura privata che rappresentativi delle altre istituzioni. Gli incontri hanno avuto modalità diverse: per molti interlocutori vi è stato un primo confronto attraverso intervista frontale e poi momenti di verifica, sia collettiva che attraverso scambi di idee a distanza. Più specificatamente, i momenti di partecipazione sul territorio possono essere divisi in tre gruppi, a seconda della funzione assegnata:

1. Incontri di coordinamento, con il partenariato dei Sindaci e i rappresentanti del Gruppo di indirizzo (COORD);
2. Incontri istituzionali, con il CTAI e la regione Emilia-Romagna (ISTIT);
3. Incontri e tavoli di co-progettazione, con *stakeholder* e amministratori (PROG).

Classificati in questo modo, gli incontri sono stati in totale, 38 nel corso di 18 mesi di attività ed hanno visto il coinvolgimento di amministratori, tecnici e *stakeholder* locali, assistenza tecnica locale e regionale referenti della Regione Emilia-Romagna e del Comitato tecnico per le Aree Interne (CTAI). La seguente tabella riassume l'attività svolta, ripartita secondo le tre categorie di incontro introdotte:

A fianco di questi momenti collegiali, il percorso di co-progettazione ha visto anche l'interazione vis-a-vis tra AT, amministratori e *stakeholder* locali e regionali. Nel complesso, da gennaio 2017 alla chiusura della Strategia le persone intervistate sono state più di 80.

| Attività                                                                                                                                         | Partecipanti                                                             | Categoria      | Luogo                | Data       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|
| Primo incontro di presentazione dell'area con il Gruppo di Lavoro della Regione Emilia-Romagna                                                   | Sindaco Portavoce, Regione Emilia-Romagna (RER), Assistenza Tecnica (AT) | ISTIT          | Bologna              | 27/10/2016 |
| Primo incontro di Coordinamento                                                                                                                  | Sindaci del partenariato, AT                                             | COORD          | Parma                | 3/11/2016  |
| Approfondimento del percorso SNAI                                                                                                                | Sindaci sub-area parmense, AT                                            | COORD          | Borgotaro (PR)       | 9/12/2016  |
| Approfondimento sull'istruttoria e discussione della documentazione in possesso di ERVET SpA (Assistenza Tecnica SNAI di Regione Emilia-Romagna) | ERVET SpA, AT                                                            | PROG           | Bologna              | 27/1/2017  |
| Discussione della Bozza di Strategia e del pre-requisito associativo                                                                             | Sindaci del partenariato, AT                                             | COORD          | Fidenza (PR)         | 16/3/2017  |
| Ascolto per definire il quadro di obiettivi, punti di forza e criticità in previsione del Preliminare                                            | Sindaci sub-area piacentina, AT                                          | ISTIT/<br>PROG | Ponte Olio (PC)      | 23/3/2017  |
| Ascolto per definire il quadro di obiettivi, punti di forza e criticità in previsione del Preliminare                                            | Sindaci sub-area parmense, AT                                            | ISTIT/<br>PROG | Varano Melegari (PR) | 29/3/2017  |
| Presentazione ufficiale dell'area con i referenti tecnici ed istituzionali della Reg. Emilia-Romagna                                             | Sindaco Portavoce, RER, AT                                               | ISTIT          | Bologna              | 27/4/2017  |
| Discussione sulle azioni sviluppate dall'USR sui temi Scuola in Appennino e Scuola Digitale                                                      | Ufficio Scolastico Regionale, AT                                         | ISTIT          | Bologna              | 2/5/2017   |
| Discussione azioni e struttura del Preliminare di Strategia                                                                                      | Gruppo di indirizzo, AT                                                  | COORD          | Fidenza (PR)         | 22/5/2017  |
| Verifica dello stato di avanzamento del Preliminare di Strategia e dei <i>feedback</i> prevenuti dai sindaci                                     | Gruppo di indirizzo, AT                                                  | COORD          | Fidenza (PR)         | 8/6/2017   |
| Discussione su criticità ed azioni su scuola e sanità da indicare per l'area piacentina                                                          | Amministratori e stakeholder sub-area piacentina                         | PROG           | Ponte Olio (PC)      | 9/6/2017   |
| Discussione sui temi emersi dalla Bozza di Strategia e verifica dello stato di avanzamento della progettazione                                   | Sindaco Portavoce, RER, AT                                               | ISTIT          | Bologna              | 13/6/2017  |
| Presentazione ufficiale dell'area al CTAI e discussione sui temi emersi dalla Bozza di Strategia                                                 | Sindaco Portavoce, CTAI, RER, AT                                         | ISTIT          | Roma                 | 20/6/2017  |
| Discussione sui temi dello sviluppo rurale e dei possibili finanziamenti delle azioni                                                            | GdL Agricoltura, RER, AT                                                 | PROG           | Bologna              | 3/7/2017   |
| Prima discussione con Formez sul tema dell'associazionismo istituzionale                                                                         | Sindaco Portavoce, Formez, AT                                            | PROG           | Bologna              | 3/7/2017   |
| Scouting                                                                                                                                         | Sindaci del partenariato, stakeholder, RER, AT                           | ISTIT/<br>PROG | Vernasca (PC)        | 13/7/2017  |
| Focus 2                                                                                                                                          | Sindaci del partenariato, stakeholder, CTAI, RER, AT                     | ISTIT/<br>PROG | Parma                | 19/9/2017  |
| Discussione e commento al Preliminare di Strategia secondo le indicazioni derivanti dal Focus 2                                                  | Gruppo di indirizzo, RER, AT                                             | ISTIT          | Bologna              | 2/10/2017  |
| Incontro per le modifiche al Preliminare di Strategia secondo le indicazioni pervenute post Focus 2                                              | Gruppo di indirizzo, AT                                                  | COORD          | Bologna              | 2/10/2017  |
| Discussione su Agenda Digitale Regionale e sua applicazione nell'Al Appennino Piacentino Parmense                                                | RER, AT                                                                  | PROG           | Bologna              | 10/11/2017 |
| Coinvolgimento delle scuole superiori della sub-area piacentina nel Polo tecnico professionale                                                   | GdL scuola, AT                                                           | PROG           | Piacenza             | 16/11/2017 |
| Discussione sui temi dell'innovazione in agricoltura e delle misure del PSR ad esso collegate                                                    | RER, AT                                                                  | PROG           | Bologna              | 29/11/2017 |
| Conferenza stampa post approvazione Preliminare e assegnazione quota di finanziamento                                                            | Gruppo di indirizzo, AT                                                  | COORD          | Piacenza             | 4/12/2017  |
| Discussione su temi dello sviluppo regionale (FESR) e misure di finanziamento collegate                                                          | RER, AT                                                                  | PROG           | Bologna              | 6/12/2017  |
| Discussione progetto Conciliazione tempi lavoro-famiglia                                                                                         | GdL servizi sociali, AT                                                  | PROG           | Piacenza             | 7/12/2017  |
| Discussione progetti salute e integrazione sul tema delle sub-aree piacentina e parmense                                                         | GdL Sanità, AT                                                           | PROG           | Fiorenzuola (PC)     | 18/12/2018 |
| Discussione progetti sullo <i>smart working</i>                                                                                                  | GdL <i>smart working</i> , AT                                            | PROG           | Piacenza             | 3/1/2018   |
| Progettazione Scuola innovativa e Scuola a distanza                                                                                              | GdL Scuola innovativa, AT                                                | PROG           | Fidenza (PR)         | 13/1/2018  |
| Discussione sui progetti relativi al tema sociosanitario nella sub-area parmense                                                                 | Gruppo di indirizzo, AT                                                  | COORD          | Parma                | 17/1/2018  |
| Discussione dei progetti dell'ambito socio-sanitario                                                                                             | Sindaci e tecnici sub-area PR                                            | PROG           | Bardi (PR)           | 18/1/2018  |
| Discussione progettazione nel Definitivo di strategia                                                                                            | Sindaci del partenariato, AT                                             | COORD          | Ponte Olio (PC)      | 22/1/2018  |
| Discussione su Casa della Salute di Bettola (PC)                                                                                                 | GdL Sanità                                                               | PROG           | Piacenza             | 24/1/2018  |
| Discussione sui progetti per il Turismo                                                                                                          | RER, AT                                                                  | PROG           | Bologna              | 9/2/2018   |
| Discussione sui temi dell'associazionismo istituzionale e sul percorso per la sottoscrizione delle convenzioni                                   | Sindaci del partenariato                                                 | COORD          | Varano Melegari (PR) | 8/3/2017   |
| Discussione dei progetti sui cammini escursionistici nella sub-area piacentina                                                                   | GdL Turismo                                                              | PROG           | Ponte Olio (PC)      | 12/3/2018  |
| Discussione sugli investimenti produttivi in agricoltura                                                                                         | RER, AT, CTAI (CREA), Gruppo di lavoro agricoltura                       | PROG           | Bologna              | 19/3/2018  |
| Discussione su quadro della progettualità, Strategia e Convenzioni per l'associazionismo                                                         | Sindaci del partenariato, AT                                             | COORD          | Fidenza              | 11/4/2018  |

**Tabella 7.2 Incontri del percorso di progettazione dell'Al Appennino Piacentino Parmense**

Questo notevole patrimonio di relazioni sarà mantenuto e la partecipazione assicurata anche in fase di attuazione grazie all'azione dell'Ufficio di Coordinamento per la SNAI, che ha previsto tra le proprie funzioni di accompagnamento:

- l'organizzazione di incontri istituzionali sullo stato di avanzamento della SNAI;
- l'organizzazione di incontri tecnici con gli attuatori delle azioni per la condivisione delle criticità e la ricerca di soluzioni;
- l'organizzazione di incontri di informazione e sensibilizzazione su avanzamento ed opportunità per imprese e cittadini dell'Area Interna;
- l'assistenza tecnica ai partner nell'organizzazione dei bandi previsti da SNAI rivolti alle imprese e per la partecipazione a nuovi bandi per i comuni dell'area;
- la raccolta dei dati di monitoraggio e verifica da numerosi attuatori.

## 8. La strategia in un motto e sua breve descrizione a mo' di efficace sintesi finale

Il motto che riassume l'intera strategia è:

**“Appennino smart, adattamento intelligente per cambiare gli schemi d'azione e superare le criticità con nuove idee”**

La strategia dell'Area Interna prende infatti le mosse dalla comprensione e dalla condivisione tra comunità locali e loro rappresentanti di cosa sia diventato l'Appennino, di quali dinamiche che attraversano oggi l'area siano invertibili e di quali invece non siano più recuperabili.

La strategia agisce sulle prime alla scala di sistema territoriale attraverso una nuova condivisione delle risorse e una maggiore cooperazione in tutte le più rilevanti sfere della vita collettiva: la gestione dell'ambiente, i servizi che contribuiscono alla qualità della vita, le attività economiche.

Il cambiamento perseguito prevede sì l'impiego diffuso delle nuove tecnologie, particolarmente evidenti nella scuola digitale e nella copertura pressoché totale della Banda Ultra Larga, al servizio della fruizione turistica, ma è *smart* soprattutto nel mettere al centro del processo la conoscenza sviluppata dalle organizzazioni pubbliche e private locali, la loro capacità di risposta ai problemi e alle sfide del territorio e – qui la vera novità della strategia – la **co-organizzazione**, su tutti i piani del vivere comune:

- Attraverso la **condivisione di risorse pubbliche**, rafforzando l'**associazionismo** tra Unioni montane e Comuni per una migliore difesa del territorio, qualità delle prestazioni e capacità di intervento. Il dissesto idrogeologico ha colpito duramente nel passato e continua ad essere un problema gravissimo in un contesto vulnerabile esposto al cambiamento climatico. Gli spazi privilegiati di intervento sono i **sistemi di protezione civile** e i **sistemi informativi** delle amministrazioni.
- Attraverso la **collaborazione tra imprese**, favorendo la produzione di valore grazie ad approcci multi settoriali che puntino a godere in pieno della qualità generata da ambiente, paesaggio, ritmi di vita più naturali; nuove forme di agricoltura multifunzionale; servizi di *welfare* e progetti di innovazione sociale promossi da reti in grado di generare apprendimento e incremento della produttività.
- Attraverso le **istituzioni cooperative**, grazie allo sviluppo di sistemi policentrici che cambino il modo di prendersi cura degli anziani e della salute, di fare istruzione e formazione, di assicurare la mobilità dei cittadini. Policentrismo e cooperazione significano nel *welfare* medicina di iniziativa; nell'istruzione e formazione un sistema articolato di punti di offerta per lo sviluppo integrato delle competenze teoriche e pratiche (*network* di collaborazioni stabili tra scuole, centri di formazione professionale, centri di ricerca, aziende); nella mobilità soluzioni flessibili e servizi multifunzione a integrazione del Trasporto Pubblico Locale, a prescindere dai confini municipali, provinciali e di valle; e, soprattutto, nel turismo significano la nascita di imprese in grado di dare occupazione di lungo periodo.

## Schede intervento

*Scheda intervento n. 1.1*

| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>MEDICINA DI INIZIATIVA</b><br><b>Approccio proattivo a beneficio di anziani e soggetti fragili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>Fin dal 2014 la Commissione Europea ha definito l'assistenza primaria come l'offerta di servizi universalmente accessibili, integrati, centrati sulla persona, comprendenti tutte le dimensioni della salute, erogati da équipe multiprofessionali e interdisciplinari, con la collaborazione dei pazienti e delle famiglie, in risposta alla maggioranza dei problemi di salute.</p> <p>L'intervento è ispirato a questa logica, definita di "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e il loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere.</p> <p>Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi; alle gestanti, in quanto nell'area molte visite preparto risultano a gravidanza avanzata, segno di una capacità non ottimale dell'attuale organizzazione sanitaria di intercettare questa fascia di domanda, composta in buona parte da immigrate. L'intervento comprende due azioni:</p> <p><b>Infermiere di comunità.</b> Introduzione della figura dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali, in particolare quelli dedicati agli anziani e di assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni, in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali (rafforzati dai nuovi interventi della Strategia). L'infermiere si fa carico del problema delle gestanti in collaborazione con i Consultori Familiari.</p> <p><b>Estensione del progetto "Montagna Solidale".</b> Il progetto, già sperimentato con successo in alcuni comuni del Piacentino, è rivolto agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna. Punta a individuare, attraverso la valutazione di un équipe multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi.</p> <p>L'intervento si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p> <p>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, " (...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Area interna "Appennino piacentino-parmense"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 547.000 €, di cui:<br>Infermiere di comunità 488.000 €<br>Montagna solidale 59.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fonte finanziaria                                                                    | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Risultato atteso                                        | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso | <p>Il risultato atteso è una migliore organizzazione del sistema dei servizi sociosanitari di base, con più efficace rapporto con l'utenza (in particolare anziana, numericamente assai rilevante) e capacità di intercettare per tempo problemi e difficoltà emergenti.</p> <p>La popolazione dispersa sul territorio, in tante piccole e piccolissime frazioni, vive in ambienti fisici e sociali che possono risultare molto positivi, là dove le persone sono autosufficienti e circondate da una buona rete di relazioni famigliari e comunitarie, o, all'opposto, negativi o a rischio, dove le persone sono vulnerabili o ad autonomia ridotta e la rete sociale ormai rarefatta, a causa dello spopolamento o di una scarsa capacità di tenere in vita consuetudini di vicinato e di mutuo aiuto. La situazione di bisogno ha quindi sia una dimensione individuale sia una dimensione sociale che può attutire o inasprire i problemi individuali, esponendo le persone a gradi di rischio molto diversi.</p> <p>Questa consapevolezza ispira le attività previste. Operatori adeguatamente formati, inseriti nel sistema dei servizi sociosanitari del territorio, vanno incontro alle persone nei loro ambienti di vita, ne percepiscono l'integrazione in reti sociali o l'isolamento, ne colgono la diversa esposizione al rischio, facilitano il rapporto con i servizi sanitari o sociali ove necessario, in collaborazione con le due principali figure di riferimento al livello di base, MMG e assistente sociale. In particolare:</p> <p><b>Infermiere di comunità.</b></p> <p>L'azione sperimenta l'efficacia dell'introduzione dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali, in particolare quelli dedicati agli anziani e di assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni.</p> <p>È realizzata sia nel Distretto Levante della AUSL di Piacenza sia nel Distretto Valli Taro e Ceno della AUSL di Parma. Finanzia l'assunzione/ retribuzione per 3 anni di 4 infermieri di comunità, 2 nel piacentino e 2 nel parmense, reclutati attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nell'area dell'AUSL di Piacenza, l'infermiere per i comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio fa riferimento alla responsabile organizzativa della funzionante Casa della Salute di Bettola, l'altro infermiere per i comuni di Vernasca e Morfasso fa riferimento alla responsabile organizzativa della pianificata Casa della Salute di Lugagnano; i due infermieri saranno inseriti nelle équipe infermieristiche delle due strutture che in tal modo aumenteranno la <i>compliance</i> con le competenze specifiche previste dal progetto. Le due Responsabili Organizzative delle strutture conoscono il progetto e le finalità che si pone e provvederanno al necessario affiancamento iniziale delle dipendenti assunte. Per le interfacce con il sociale, le Responsabili dei Servizi territoriali delle Unioni dei Comuni Alta Val Nure (per i comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio) e Alta Val d'Arda (per i comuni di Vernasca e Morfasso) stanno già collaborando con le ROCS per il progetto "Montagna Solidale" e proseguiranno nello sviluppo del progetto condiviso.</li> <li>• Nell'area dell'AUSL di Parma gli infermieri di comunità fanno riferimento ai coordinatori del DCP per l'inserimento nelle due Case della Salute di riferimento territoriale della val Ceno e Val Taro collocate a Bedonia e a Varsi. Sono inseriti nelle équipe infermieristiche distrettuali che in tal modo aumenteranno la <i>compliance</i> con le competenze specifiche previste dal progetto. Le Responsabili Organizzative del DCP conoscono il progetto e le finalità che si pone e provvederanno al necessario affiancamento iniziale delle dipendenti assunte. Per le interfacce con il sociale si fa riferimento all'ASP Marco Rossi Sidoli di Compiano, dell'Unione dei comuni Valli Taro e Ceno, che già collabora nei territori delle aree interne.</li> </ul> <p>Gli infermieri di comunità operano in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali (rafforzati dai nuovi interventi della Strategia: housing sociale, taxi sociale), così da realizzare in modo integrato, a partire dai bisogni specifici delle persone, una gamma ampia e differenziata di risorse, in modo flessibile e mirato alle singole situazioni.</p> <p>Mettono a punto strategie efficaci per migliorare l'informazione verso le gestanti, coinvolgendo le ostetriche dei Consultori Familiari, al fine di ridurre la percentuale di pazienti che si sottopongono alla prima visita solo dopo il terzo mese di gravidanza, attualmente pari a ben il 21% del totale (dato Open kit Emilia-Romagna).</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Estensione del progetto "Montagna Solidale".</b></p> <p>L'azione prevede di allargare l'ambito territoriale di attuazione del progetto "Montagna Solidale", avviato in via sperimentale in quattro comuni del Distretto Levante della AUSL di Piacenza (nel 2016 Farini e Ferriere, nel 2017 Morfasso e Bettola) ad altri 2 comuni del medesimo Distretto (Vernasca e Ponte dell'Olio) e 4 comuni del Distretto Valli Taro e Ceno della AUSL di Parma.</p> <p>Il progetto è rivolto agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna con l'obiettivo di individuare, attraverso una valutazione multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi. Nel Parmense il progetto si innesta su preesistenti analoghe esperienze di monitoraggio della "fragilità" di anziani soli che vivono in luoghi isolati.</p> <p>Le figure professionali operative sono quelle di infermiere, fisioterapista, assistente sociale, medico di medicina generale. Le equipe multidisciplinari raggiungono gli anziani nelle loro case e valutano i bisogni socio-sanitari degli anziani e i fattori ambientali di rischio, estendendo le valutazioni nel triennio ai nuovi over 74.</p> <p>Il progetto finanzia la retribuzione per 6 mesi di 2 fisioterapisti (uno per AUSL territoriale e da impiegare nei territori di Piacenza e Parma) per le attività di campo, e l'acquisto di 2 auto. I fisioterapisti – professionisti esperti nella valutazione dei fattori ambientali di rischio, situazioni di potenziale pericolo per gli anziani create ad esempio dalla presenza di gradini, tappeti, arredi, spazi ristretti o scoscesi in casa o nelle pertinenze della casa in grado di aumentare la probabilità di cadute – al contrario delle altre figure professionali non sono attualmente in organico alle AUSL coinvolte. Questa parte di progetto, pertanto, prevede la selezione e l'inserimento di tali figure all'interno delle <i>equipe</i> multidisciplinari per la durata di sei mesi, sufficiente a completare la valutazione, reclutandole attingendo dalle graduatorie in vigore.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                    | baseline   | target | Fonte dati             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|--------|------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne | 434 (2018) | 349    | Ministero della Salute |

|                                                    |                                                                                                                    | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Numero di operatori socio-sanitari impegnati (a tempo pieno o parziale) nel triennio di attuazione dell'intervento | 0        | 16     | Attuatore  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Il monitoraggio delle azioni sperimentali è assicurato a livello di Distretto sociosanitario di Levante dell'AUSL di Piacenza dall'Area aziendale delle Professioni Sanitarie; a livello di Distretto Valli Taro e Ceno della AUSL di Parma                                                                                                                                                                                            |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | AUSL di Piacenza e AUSL di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                     | AUSL di Piacenza e AUSL di Parma (interventi a titolarità diretta)<br>RUP sono i due Direttori di Distretto socio-sanitario (Distretto di Levante, PC e Distretto Valli Taro e Ceno, PR)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soggetto beneficiario                                                                | Residenti dei comuni dell'AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> </ul> |

|                                                                                               | o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|---------------|----------------------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|
| Cronoprogramma                                                                                | <table><tr><td><b>FASE</b></td><td><b>DATA INIZIO</b></td><td><b>DATA FINE</b></td></tr><tr><td><i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i></td><td><i>GEN 2019</i></td><td><i>FEB 2019</i></td></tr><tr><td><i>Organizzazione, acquisizione dotazione e individuazione delle equipe multidisciplinari</i></td><td><i>MAR 2019</i></td><td><i>GIU 2019</i></td></tr><tr><td><i>Erogazione dei servizi</i></td><td><i>LUG 2019</i></td><td><i>DIC 2021</i></td></tr></table> <p>Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018.</p> <p>A dicembre 2018, intervento allo stadio di progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p>                                                                                                                                                        |                         |            |           |               |                            |                      | <b>FASE</b> | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>  | <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i> | <i>GEN 2019</i> | <i>FEB 2019</i> | <i>Organizzazione, acquisizione dotazione e individuazione delle equipe multidisciplinari</i> | <i>MAR 2019</i> | <i>GIU 2019</i>         | <i>Erogazione dei servizi</i> | <i>LUG 2019</i> | <i>DIC 2021</i> |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <b>FASE</b>                                                                                   | <b>DATA INIZIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DATA FINE</b>        |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i>                                  | <i>GEN 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>FEB 2019</i>         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Organizzazione, acquisizione dotazione e individuazione delle equipe multidisciplinari</i> | <i>MAR 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>GIU 2019</i>         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Erogazione dei servizi</i>                                                                 | <i>LUG 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>DIC 2021</i>         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| Cronoprogramma finanziario                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| Anno                                                                                          | Pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| 2019                                                                                          | € 186.667,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| 2020                                                                                          | € 197.667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| 2021                                                                                          | € 162.666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| Totale costo previsto                                                                         | € 547.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| Quadro finanziario dell’intervento                                                            | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo to-<br/>tale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabili-<br/>tà</th><th>PO<br/>FESR</th><th>PO<br/>FSE</th><th>PO FE-<br/>ASR</th><th>altre risorse<br/>pubbliche</th><th>risorse pri-<br/>vate</th></tr><tr><td><i>Infermieri di comunità: retribuizio-<br/>ne e formazione</i></td><td>488.000</td><td>488.000</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td></tr><tr><td><i>Montagna Solidale: retribuzione di<br/>2 fisioterapisti per 6 mesi</i></td><td>35.000</td><td>35.000</td></tr><tr><td><i>Montagna Solidale: acquisto mezzi<br/>(2 Fiat Panda 4x4)</i></td><td>24.000</td><td>24.000</td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>547.000</b></td><td><b>547.000</b></td></tr></table> |                         |            |           |               |                            |                      | Interventi  | costo to-<br>tale  | fonti finanziarie |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 | legge di stabili-<br>tà | PO<br>FESR                    | PO<br>FSE       | PO FE-<br>ASR   | altre risorse<br>pubbliche | risorse pri-<br>vate | <i>Infermieri di comunità: retribuizio-<br/>ne e formazione</i> | 488.000 | 488.000 | - | - | - | - | - | <i>Montagna Solidale: retribuzione di<br/>2 fisioterapisti per 6 mesi</i> | 35.000 | 35.000 | <i>Montagna Solidale: acquisto mezzi<br/>(2 Fiat Panda 4x4)</i> | 24.000 | 24.000 | <b>Totale</b> | <b>547.000</b> | <b>547.000</b> |
| Interventi                                                                                    | costo to-<br>tale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fonti finanziarie       |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | legge di stabili-<br>tà | PO<br>FESR | PO<br>FSE | PO FE-<br>ASR | altre risorse<br>pubbliche | risorse pri-<br>vate |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Infermieri di comunità: retribuizio-<br/>ne e formazione</i>                               | 488.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 488.000                 | -          | -         | -             | -                          | -                    |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Montagna Solidale: retribuzione di<br/>2 fisioterapisti per 6 mesi</i>                     | 35.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35.000                  |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <i>Montagna Solidale: acquisto mezzi<br/>(2 Fiat Panda 4x4)</i>                               | 24.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24.000                  |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| <b>Totale</b>                                                                                 | <b>547.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>547.000</b>          |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post interven-<br>to SNAI                   | <p>L’azione 1 (composta dagli interventi 1.1, 1.2 ed 1.3) impegna complessivamente € 738.500. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità (parte dell’Intervento 1.1), dell’operatore della Casa della Salute di Bettola (Intervento 1.2) e dei ricoveri di Sollievo (Intervento 1.3) – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000 euro 2017 all’anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall’azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 al Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l’intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p>                                                                   |                         |            |           |               |                            |                      |             |                    |                   |                                                              |                 |                 |                                                                                               |                 |                         |                               |                 |                 |                            |                      |                                                                 |         |         |   |   |   |   |   |                                                                           |        |        |                                                                 |        |        |               |                |                |

*Scheda intervento n. 1.2*

| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ACCESSO AGEVOLATO ALLA CASA DELLA SALUTE DI BETTOLA</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                             | <p>L'intervento istituisce un servizio per facilitare l'accesso alla Casa della Salute di Bettola, in particolare da parte di pazienti in cura presso la Chemioterapia ambulatoriale. Il servizio è erogato da un operatore dedicato part time. Consiste nel risolvere tutti i problemi che si possono presentare nell'accesso e nella piena fruizione del servizio: dall'accoglienza, all'informazione e orientamento, alla definizione dell'agenda di cura, alla facilitazione degli spostamenti abitazione-Casa della Salute e ritorno. Nella sua funzione l'operatore dedicato si avvale di tutta la rete dei servizi sul territorio facenti capo ad AUSL, servizi sociali e Comuni, ivi incluso il trasporto sociale assicurato con mezzi a disposizione dell'Area interna grazie ad altri interventi nel settore Mobilità.</p> <p>L'intervento si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare questi servizi a favore dei pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| Localizzazione dell'intervento                                                          | Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento    | Comuni che afferiscono alla Casa della Salute di Bettola, ambulatorio infermieristico delle cronicità: Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipologia dell'intervento                                                               | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Costo pubblico dell'intervento                                                          | 42.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Costo privato dell'intervento                                                           | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fonte finanziaria                                                                       | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Risultato atteso                                                                        | (AP) RA 9.3 Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                                 | <p>L'azione prevede di dotare la Casa della Salute di Bettola di un operatore dedicato part time (stimato in 14 ore settimanali, da programmare tenendo presente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la giornata dedicata all'ambulatorio per la Chemioterapia;</li> <li>2. i bisogni dei pazienti cronici dei comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio che afferiscono all'ambulatorio infermieristico della cronicità;</li> <li>3. i momenti di maggiore concentrazione oraria dei servizi rivolti alla popolazione anziana/fragile).</li> </ol> <p>L'operatore dedicato facilita l'accesso ai servizi della Casa della Salute, in particolare per i residenti che fruiscono del servizio di Chemioterapia ambulatoriale, ed a supporto delle persone anziani/fragili con difficoltà a raggiungere tutti gli altri servizi della Casa della Salute di Bettola.</p> <p>L'operatore è in rete con la Responsabile Organizzativa della Casa della Salute e con l'infermiere di Comunità che segnaleranno il bisogno delle persone anziani/fragili con difficoltà ad utilizzare mezzi propri o pubblici, in assenza o difficoltà della rete familiare/caregiver, e provvederà all'accompagnamento delle persone segnalate, utilizzando i mezzi in dotazione all'Area Interna per i Comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio, anche in sinergia con il servizio del taxi sociale.</p> <p>L'azione finanziaria: retribuzione per anni 3, per 14 ore settimanali, di un operatore socio-sanitario, previo addestramento al lavoro in equipe e</p> |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | all'integrazione con le altre figure professionali della rete. |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline                                                       | target | Fonte dati  |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento                                                                                                                                            | Numero di prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate per 1.000 residenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 381                                                            | 450    | Attuatore   |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline                                                       | target | Fonte dati  |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                                                                                                                                              | Monte ore annuo dell'operatore part time dedicato al servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                              | 700    | Attuatore   |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                                                                                                                            | Il monitoraggio delle azioni sperimentali è assicurato a livello di Distretto sociosanitario di Levante dell'AUSL di Piacenza dall'Area aziendale delle Professioni Sanitarie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Responsabile di Monitoraggio                                                                                                                                                                    | AULS di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                                                                                                                                | AUSL di Piacenza (intervento a titolarità, procedura di selezione a bando)<br>RUP è il Direttore del Distretto socio-sanitario di Levante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Soggetto beneficiario                                                                                                                                                                           | Residenti dei comuni piacentini dell'Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                                                                                                                                  | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Cronoprogramma                                                                                                                                                                                  | <table><tr><td><b>FASE</b></td><td><b>DATA INIZIO</b></td><td><b>DATA FINE</b></td></tr><tr><td><i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i></td><td><i>SETT 2018</i></td><td><i>FEB 2019</i></td></tr><tr><td><i>Organizzazione, acquisizione dotazione</i></td><td><i>MAR 2019</i></td><td><i>GIU 2019</i></td></tr><tr><td><i>Erogazione dei servizi</i></td><td><i>LUG 2019</i></td><td><i>DIC 2021</i></td></tr></table>                                                                                              |                                                                |        | <b>FASE</b> | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> | <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i> | <i>SETT 2018</i> | <i>FEB 2019</i> | <i>Organizzazione, acquisizione dotazione</i> | <i>MAR 2019</i> | <i>GIU 2019</i> | <i>Erogazione dei servizi</i> | <i>LUG 2019</i> | <i>DIC 2021</i> |  |  |
| <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                     | <b>DATA INIZIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DATA FINE</b>                                               |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i>                                                                                                                                    | <i>SETT 2018</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>FEB 2019</i>                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| <i>Organizzazione, acquisizione dotazione</i>                                                                                                                                                   | <i>MAR 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>GIU 2019</i>                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| <i>Erogazione dei servizi</i>                                                                                                                                                                   | <i>LUG 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>DIC 2021</i>                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Cronoprogramma finanziario                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| Anno                                                                                                                                                                                            | Pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| 2019                                                                                                                                                                                            | € 14.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| 2020                                                                                                                                                                                            | € 14.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |
| 2021                                                                                                                                                                                            | € 14.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |        |             |                    |                  |                                                              |                  |                 |                                               |                 |                 |                               |                 |                 |  |  |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                    |         |        |           |                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Totale costo previsto                                                  | € 42.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                    |         |        |           |                         |                 |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | costo totale  | fonti finanziarie  |         |        |           |                         |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |
|                                                                        | Stipendio operatore casa salute Bettola (part time)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42.000        | 42.000             | -       | -      | -         | -                       | -               |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>42.000</b> | <b>42.000</b>      |         |        |           |                         |                 |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | <p>L'azione 1 (composta dagli interventi 1.1, 1.2 ed 1.3) impegna complessivamente € 739.000. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità (parte dell'Intervento 1.1), dell'operatore della Casa della Salute di Bettola (Intervento 1.2) e dei ricoveri di Sollievo (Intervento 1.3) – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000 euro 2017 all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p> |               |                    |         |        |           |                         |                 |

*Scheda intervento n. 1.3*

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                       | <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>RICOVERI DI SOLLIEVO</b><br><b>Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | L'intervento prevede la riclassificazione a valenza sanitaria di due nuovi posti letto per ricoveri di sollievo presso la RSA di Varsi, nella zona parmense dell'area interna, per accogliere in fase post-acuzie e in via temporanea persone non autosufficienti e dare sostegno alla famiglia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Varsi (PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 150.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fonte finanziaria                                                                    | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Risultato atteso                                                                     | (AP) RA 9.3 Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | Nell'area l'incidenza degli anziani è elevata, e sono numerosi i casi di anziani assistiti in casa dalle famiglie, senza ricorso a ricoveri se non quando sia impossibile evitarli. I ricoveri di sollievo sono soluzioni temporanee che permettono alle famiglie di godere di periodi di riposo, o di far fronte a problemi di salute dei <i>caregivers</i> , o altre eventualità. L'azione crea due nuovi posti letto per ricoveri di sollievo, a servizio di Valceno e Valtaro e ad integrazione dei due già esistenti (uno a Bardi e uno a Varsi). La localizzazione è individuata dall'Azienda sanitaria di Parma presso la RSA di Varsi, in condivisione con i referenti del Servizio Sanitario Regionale dell'Emilia-Romagna. |

|                                                      |                                                                                                                                                      | <b>baseline</b> | <b>target</b> | <b>Fonte dati</b> |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Persone con limitazioni dell'autonomia che fruiscono di assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna in Appennino Parmense, per anno</i> | 12 (2017)       | 24            | AUSL Parma        |

|                                                    |                                           | <b>baseline</b> | <b>target</b> | <b>Fonte dati</b> |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | <i>Numero di nuovi posti letto creati</i> | 0               | 2             | Attuatore         |

|                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Il monitoraggio delle azioni sperimentali è assicurato dalla AUSL di Parma |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | AUSL di Parma                                                              |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                            |
| Soggetto attuatore                                                                   | AUSL di Parma (intervento a titolarità, affidamento diretto)               |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|
| (stazione appaltante/centrale di committenza)                          | RUP è il Direttore del Distretto socio-sanitario Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Soggetto beneficiario                                                  | Residenti dei comuni dell’AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>DATA INIZIO</b>        | <b>DATA FINE</b>                |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        | <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>SETT 2018</i>          | <i>FEB 2019</i>                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        | <i>Organizzazione, acquisizione dotazione</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>MAR 2019</i>           | <i>GIU 2019</i>                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        | <i>Erogazione dei servizi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>LUG 2019</i>           | <i>DIC 2021</i>                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Anno                                                                   | Pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| 2019                                                                   | € 50.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| 2020                                                                   | € 50.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| 2021                                                                   | € 50.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Totale costo previsto                                                  | € 150.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | <b>Interventi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>costo to-<br/>tale</b> | <b>fonti finanziarie</b>        |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | <b>legge di stabili-<br/>tà</b> | <b>PO<br/>FESR</b> | <b>PO<br/>FSE</b> | <b>PO FE-<br/>ASR</b> | <b>altre risorse<br/>pubbliche</b> | <b>risorse pri-<br/>vate</b> |
|                                                                        | <i>Costi gestione e presa in carico</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>150.000</i>            | <i>150.000</i>                  | -                  | -                 | -                     | -                                  | -                            |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>150.000</b>            | <b>150.000</b>                  |                    |                   |                       |                                    |                              |
|                                                                        | Il costo è dato dal riconoscimento di 25.000 € per ciascun posto letto all’anno da parte del soggetto attuatore a copertura delle spese di cura erogate dal soggetto gestore della RSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | L’azione 1 (composta dagli interventi 1.1, 1.2 ed 1.3) impegna complessivamente € 738.500. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità (parte dell’Intervento 1.1), dell’operatore della Casa della Salute di Bettola (Intervento 1.2) e dei ricoveri di Sollievo (Intervento 1.3) – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000 euro 2017 all’anno , pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall’azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia). Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL ed i finanziamenti previsti dal FRNA. I nuovi posti per ricoveri di sollievo verranno programmati nel Piano di Zona distrettuale per la salute e il benessere sociale. |                           |                                 |                    |                   |                       |                                    |                              |

*Scheda intervento n. 1.4*

| Codice Intervento (CUP)                                          | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                           | <b>ACQUISTO DI AUTOMEZZO PER IL TRASPORTO SANITARIO SEMPLICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)      | <p>Attualmente nel comune di Bore è somministrato dalle associazioni volontarie (nello specifico la Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore ONLUS) il servizio di trasporto sanitario semplice con un veicolo immatricolato nel 2000 e con 240.000 chilometri di percorrenza, privo quindi dell'affidabilità necessaria e fuori regola rispetto alla normativa ambientale per la circolazione in città. Inoltre il mezzo non dispone di dotazioni tecniche aggiornate, quali un sistema automatico per caricare e scaricare un paziente in carrozzina; di conseguenza, questa operazione richiede sempre la presenza di due operatori volontari, quando con un mezzo moderno ne basta uno. Quest'ultima circostanza è molto importante, perché a causa dell'invecchiamento della popolazione a Bore si assiste ad una significativa riduzione del numero di volontari attivi, i quali devono garantire prioritariamente il soccorso e il trasporto in emergenza-urgenza.</p> <p>L'acquisizione di un automezzo nuovo, adeguatamente allestito e in regola con le normative antinquinamento, permette di garantire il servizio di trasporto sanitario semplice almeno per i prossimi 15 anni, anche per pazienti disabili, con la necessaria affidabilità, impegnando un solo volontario e senza la necessità di sottrarre un'autoambulanza dal suo impiego precipuo.</p>                                                                                              |
| Localizzazione dell'intervento                                   | Comune di Bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini beneficiari | Comune di Bore (in prevalenza) e comuni dell'Appennino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipologia dell'intervento                                        | Fornitura di beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Costo pubblico dell'intervento                                   | € 34.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Costo privato dell'intervento                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonte finanziaria                                                | Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Risultato atteso                                                 | [AP] RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori e a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eventuali altri risultati attesi                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso          | <p>La comunità di Bore è caratterizzata dal progressivo invecchiamento della popolazione, con un'intensità molto superiore a quella di altre località, anche dell'Area Interna (Cfr. Allegato statistico alla Bozza di Strategia e Par. 1.2.2 del Definitivo di Strategia).</p> <p>In questa situazione, con una popolazione di età media sempre più avanzata, il trasporto sanitario semplice, anche per pazienti disabili, è diventato nel tempo un servizio fondamentale per la comunità di Bore, e quindi parte sempre più importante dell'attività della Pubblica Assistenza. Anche perché il territorio comunale è caratterizzato da una localizzazione abitativa diffusa e spesso isolata, molte persone anziane vivono sole e quelle di sesso femminile non sono quasi mai automunite. Circa il 10% degli anziani presenta deficit fisici e deambulatori, mentre si registrano casi di disabili sottoposti a dialisi. In questa situazione, è necessaria la prosecuzione del servizio senza ricorrere all'uso di ambulanza, migliorandone l'efficienza grazie alla possibilità di fornirlo con mono-operatore, grazie alla sostituzione del mezzo ormai usurato.</p> <p>Il progetto si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Acquisto del mezzo;</li> <li>– Assegnazione in convenzione alla Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore ONLUS;</li> <li>– Erogazione del servizio ai pazienti che lo richiedono.</li> </ul> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline     | target             | Fonte dati               |        |          |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------|----------|------------------|-----------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento                   | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione di riferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,6%         | 9,3%               | Pubblica Assistenza Bore |        |          |                  |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline     | target             | Fonte dati               |        |          |                  |                 |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                     | Km percorsi dal mezzo all'anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.300        | 2.000              | Pubblica Assistenza Bore |        |          |                  |                 |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                   | Registrazione utenti e chilometraggio percorsi da parte del soggetto attuatore (Pubblica Assistenza Bore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Responsabile di Monitoraggio                                           | AUSL di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)    | Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore (intervento a titolarità)<br>RUP: Presidente della PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Soggetto beneficiario                                                  | Residenti del comune di Bore e limitrofi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>         |        |          |                  |                 |
|                                                                        | Acquisto mezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | GEN 2019           | FEB 2019                 |        |          |                  |                 |
|                                                                        | Aggiornamento convenzione e assegnazione uso del bene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | FEB 2019           | FEB 2019                 |        |          |                  |                 |
|                                                                        | Erogazione dei servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | MAR 2019           | -                        |        |          |                  |                 |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| 2019                                                                   | € 34.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Totale costo previsto                                                  | € 34.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                  |                 |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | costo totale | fonti finanziarie  |                          |        |          |                  |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | legge di stabilità | PO FESR                  | PO FSE | PO FEASR | altre ris. Pubb. | risorse private |
|                                                                        | Acquisto mezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 34.000     | € 34.000           | -                        | -      | -        | -                | -               |
|                                                                        | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 34.000     | € 34.000           |                          |        |          |                  |                 |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | La continuità dell'intervento è assicurata dalla convenzione in corso tra Comune, AULS di Parma e Pubblica Assistenza di Bore ONLUS per l'attività di assistenza e soccorso. L'acquisto del mezzo assicura una maggiore capacità della ONLUS di assolvere ai requisiti della convenzione (Cfr Tab. 5.3 e Allegato 1, Par. A1 del Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                  |                 |

*Scheda intervento n. 2*

| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>RAFFORZAMENTO DELL'EMERGENZA/URGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>L'intervento realizza nella parte Piacentina il potenziamento in termini di presenza giornaliera di due UOM (unità operative mobili), attraverso l'assunzione di n. 2 autisti soccorritori dipendenti che si affiancano ai militi volontari, nei comuni di Morfasso e Ferriere, superando l'attuale sistema di pronta disponibilità garantito dai volontari di ANPAS, tramite convenzione con AUSL PC.</p> <p>L'intervento si integra con il piano regionale per l'elisoccorso notturno, che prevede il potenziamento della capacità di risposta all'emergenza-urgenza nelle aree interne, tramite allestimento di 142 nuove aree di atterraggio delle eliambulanze in tutto il territorio regionale (83 in Appennino). Le aree di atterraggio sono previste anche nei comuni di Bedonia, Bardi, Bore, Tornolo, Varsi, Pellegrino Parmense, Varano de' Melegari nell'area parmense, Farini, Ferriere, Morfasso, Vernasca, Ottone, Corte Brugnatella, Zerba, Cerignale nel Piacentino.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Sede PA ANPAS di Ferriere e di Morfasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Forniture di servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 180.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fonte finanziaria                                                                    | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Risultato atteso                                                                     | (AP) RA 9.3 Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | <p>Il potenziamento delle due UOM (unità operative mobili) abbate i tempi d'intervento in emergenza urgenza nei luoghi disagiati e di difficile accesso, in quanto garantisce una presenza stabile, prevalentemente nelle ore diurne in cui si verificano il maggior numero di chiamate di soccorso e supera la difficoltà di reclutamento dei volontari nelle ore diurne per le aree d'interesse. Inoltre garantisce tempi d'intervento del primo mezzo sul target inferiori rispetto agli attuali e diminuisce il tempo di contatto con un mezzo di soccorso avanzato tramite rendez-vous, aumentandone pertanto l'efficacia.</p> <p>L'intervento si compone delle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Progettazione e potenziamento postazioni mobili</u>: nell'ambito di quanto definito nella Convenzione in essere tra l'Azienda USL di Piacenza, CRI, ANPAS e MISERICORDIA, verrà effettuato il programma di potenziamento delle Unità Operative Mobili presso la sede PA ANPAS di Ferriere e la sede PA ANPAS di Morfasso. E' già stato acquisito il preventivo assenso dei Presidenti delle due Associazioni. (Per questa fase non sono imputati costi).</li> <li>• <u>Reclutamento e assunzione autisti soccorritori dipendenti</u>: l'Azienda USL di Piacenza, con le modalità previste dalla convenzione, autorizzerà PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso all'assunzione dei due autisti soccorritori. Le due Associazioni provvederanno al reclutamento secondo le modalità previste nell'ambito della convenzione in essere. Nell'ambito di quanto definito dalla convenzione richiamata, l'Azienda provvederà al rimborso a PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso del costo annuo previsto per ogni autista soccorritore pari a €30.000.</li> <li>• <u>Formazione operatori</u>: sempre secondo le modalità previste nella convenzione, alla formazione degli operatori assunti da PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso provvederanno in modo congiunto le due Associazioni e l'Azienda USL di Piacenza che integrerà la</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>formazione interna organizzata dalle Associazioni con circa 30 ore erogate da operatori accreditati dell'Azienda stessa. <i>(Per questa fase non sono imputati costi).</i></p> <p><u>Sviluppo dell'attività:</u> gli autisti soccorritori assunti da PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso, formati congiuntamente, saranno inseriti e integrati nelle équipes di ogni Associazione nelle postazioni indicate, il che aumenterà la capacità di intervento tempestivo in emergenza/urgenza. I valori quali-quantitativi degli interventi saranno monitorati dall'Emergenza Territoriale dell'AUSL di Piacenza.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                | baseline | target | Fonte dati             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | 75-esimo percentile della distribuzione dei tempi che intercorrono tra l'inizio della chiamata telefonica alla Centrale Operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso sul posto (intervallo allarme target) | 31       | 20     | Ministero della Salute |

|                                                    |                                      | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Numero di nuovi autisti soccorritori | 0        | 2      | Attuatore  |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                           | I monitoraggio delle azioni è assicurato da Emergenza Territoriale 118 AUSL di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  |
| Responsabile di Monitoraggio                                                                   | direttore U.O. Emergenza Territoriale 118 PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
| Informazioni utili alla definizione della completa informazione ... (banca dati unitaria -BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                               | AUSL di Piacenza (intervento a titolarità, procedura di selezione a bando)<br>RUP è il Direttore del Distretto socio-sanitario di Levante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                  |
| Soggetto beneficiario                                                                          | Residenti dei comuni dell'Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica.</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |                    |                  |
| Cronoprogramma                                                                                 | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |
|                                                                                                | Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GEN 2019           | FEB 2019         |
|                                                                                                | Reclutamento autisti soccorritori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MAR 2019           | GIU 2019         |
|                                                                                                | Erogazione dei servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LUG 2019           | DIC 2021         |
|                                                                                                | <p>Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018</p> <p>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------------|-----------------|---|
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| Anno                                                                   | Pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| 2019                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| 2020                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| 2021                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| Totale costo previsto                                                  | € 180.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |
|                                                                        | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | costo totale | fonti finanziarie                 |         |         |           |                         |                 |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | legge di stabilità                | PO FESR | PO FSE  | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Reclutamento autisti soccorritori | 180.000 | 180.000 |           |                         |                 |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Totale                            | 180.000 | 180.000 | -         | -                       | -               | - |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | L'intervento è finalizzato a raggiungere un risultato fondamentale per l'efficacia del servizio nell'area, come testimoniato dall'intervento diretto della Regione Emilia-Romagna a supporto dell'eli-soccorso. Se al termine della sperimentazione SNAI si verificherà che, ove supportato dall'intervento complementare sui mezzi di trasporto a terra, l'intervento risulta più efficace in termini di riduzione dell'allarme target, il dato sarà messo a disposizione dell'organizzazione regionale dell'emergenza-urgenza, per valutare la prosecuzione del servizio e la sua estensione all'ambito parmense. |              |                                   |         |         |           |                         |                 |   |

*Scheda intervento n. 3.1*

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                              | <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                                               | <b>HOUSING SOCIALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)</b>                          | <p>L'intervento estende e migliora l'offerta di residenza per anziani autosufficienti, col supporto di servizi pubblici e privati.</p> <p>L'azione realizza all'interno di edifici esistenti e in massima parte già recuperati, 6 alloggi (3 a S. Maria del Taro, nel comune di Tornolo, in ex albergo ristrutturato a struttura polivalente, 3 a Farini al primo piano oggi inutilizzato della casa protetta), ciascuno dei due di 130 mq. a utilizzare d'inverno per l'housing sociale (residenza temporanea di persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita), d'estate come luogo di riposo e villeggiatura sempre al servizio degli anziani (residenze temporanee per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi).</p> <p>L'azione è ideata sulla scia di alcune esperienze già realizzate a Ferriere e Morfasso, e ne migliora e perfeziona l'approccio.</p> <p>Si integra con gli interventi dell'Azione 1, prevedendo che le iniziative per la medicina di iniziativa (in particolare l'infermiere di comunità) garantiscano informazioni e orientamento agli ospiti dei nuovi alloggi, che comunque godono anche della prossimità di altri servizi.</p> |
| <b>Localizzazione dell'intervento</b>                                                       | Tornolo (PR) e Farini (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento</b> | Tutti i comuni dell'Al, con maggiore attrattività per i comuni interessati dalle strutture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tipologia dell'intervento</b>                                                            | Infrastrutture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Costo pubblico dell'intervento</b>                                                       | 180.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Costo privato dell'intervento</b>                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fonte finanziaria</b>                                                                    | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Risultato atteso</b>                                                                     | (AP) RA 9.3 Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Descrivere le attività in relazione al risultato atteso</b>                              | <p>L'azione finanzia il recupero e la rifunzionalizzazione degli spazi da destinare ad alloggi per anziani, con adeguate sistemazioni interne. La gestione degli alloggi e della rete dei servizi al contorno rientrano tra i servizi che i Comuni possono affidare a cooperative di comunità o a imprese locali. Le attività sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione degli interventi;</li> <li>- Realizzazione lavori infrastrutturali;</li> <li>- Dotazione suppellettili;</li> <li>- Monitoraggio e valutazione dell'iniziativa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                     | <b>baseline</b> | <b>target</b> | <b>Fonte dati</b> |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento</b> | <i>Numero di persone residenti con limitazione dell'autonomia che usufruiscono dell'assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna sul totale della popolazione residente con limitazioni nell'autonomia</i> | 0               | 24,8%         | Attuatore         |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                     | <b>baseline</b> | <b>target</b> | <b>Fonte dati</b> |
| <b>Indicatori di realizzazione con la quantificazione</b>   | Mq nuovi alloggi creati per <i>housing</i> sociale                                                                                                                                                                  | 0               | 260           | Attuatore         |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                           | Registrazione dell'utenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Responsabile di Monitoraggio                                                                   | Comune di Tornolo e Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Informazioni utili alla definizione della completa informazione ... (banca dati unitaria -BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                               | Comune di Tornolo e Comune di Farini (Intervento a titolarità, procedura a bando)<br>RUP sono i segretari comunali dei Comuni di Tornolo (PR) e Farini (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Soggetto beneficiario                                                                          | Anziani dei comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                                 | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Cronoprogramma                                                                                 | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |        |           | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia) |   |
|                                                                                                | <i>Pianificazione/progettazione esecutiva delle attività</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | <i>SETT 2018</i>   | <i>FEB 2019</i>  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                | <i>Lavori edili ed allestimento interni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | <i>MAR 2019</i>    | <i>SETT 2019</i> |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                | <i>Erogazione dei servizi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | <i>OTT 2019</i>    | <i>DIC 2021</i>  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Cronoprogramma finanziario                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Anno                                                                                           | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| 2019                                                                                           | € 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| 2020                                                                                           | € 140.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Totale costo previsto                                                                          | € 180.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Quadro finanziario dell'intervento                                                             | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | costo totale | fonti finanziarie  |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | legge di stabilità | PO FESR          | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                                | Recupero infrastrutturale e funzionalizzazione alloggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180.000      | 180.000            | -                | -      | -         | -                                                                                                                                                                                               | - |
|                                                                                                | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180.000      | 180.000            |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI                         | L'intervento è di carattere infrastrutturale. Una volta terminate, le due strutture – di proprietà comunale – entrano nella disponibilità delle rispettive ASSP che assicurano la continuità di utilizzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                  |        |           |                                                                                                                                                                                                 |   |

### Scheda intervento n. 3.2

| Scheda intervento n. 3.2                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |          |            |           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|
| Codice Intervento (CUP)                                     | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |          |            |           |
| Titolo dell'intervento                                      | EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RSA DI VERNASCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |          |            |           |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri) | <p>L'intervento è mirato all'efficientamento energetico dell'edificio che ospita la Residenza Socio-Assistenziale (RSA) nel Comune di Vernasca (PC). L'edificio, interamente adibito a struttura polifunzionale per anziani (49 posti letto), è caratterizzato da elevati consumi energetici, conseguenti alle elevate dispersioni dell'involucro (mancanza di isolamento nella copertura dell'ala ovest e serramenti in alluminio deteriorati ed usurati dal tempo), e dalle caratteristiche ormai obsolete del generatore di calore per il riscaldamento (caldaie a condensazione poste in centrale termica e a metano in caldaia singola al piano primo).</p> <p>Con questo intervento si intende migliorare la performance energetica dell'edificio, favorendo il maggiore benessere degli ospiti e, grazie ai minori costi della bolletta energetica, risparmi notevoli nella gestione ordinaria. In questo modo si contribuisce sotto un altro profilo – quello dell'abbattimento dei costi e del miglioramento della qualità delle strutture – al Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali</p> |                                                             |          |            |           |
| Localizzazione dell'intervento                              | Vernasca (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |          |            |           |
| Comuni dell'area dove risiedono i cittadini beneficiari     | Tutti i comuni dell'AI, con maggiore attrattività per il comune interessato dalla struttura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |          |            |           |
| Tipologia dell'intervento                                   | Infrastrutture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |          |            |           |
| Costo pubblico dell'intervento                              | 180.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |          |            |           |
| Costo privato dell'intervento                               | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |          |            |           |
| Fonte finanziaria                                           | FESR Asse 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |          |            |           |
| Risultato atteso                                            | (AP) RA 9.3 Potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |          |            |           |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso     | <p>La riduzione dei consumi per il riscaldamento invernale avviene con l'incremento dell'efficienza termica dell'involucro e con l'ammodernamento dell'impianto di riscaldamento. Si prevedono dunque i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Realizzazione di coibentazione termica del solaio di copertura;</li><li>– Sostituzione dei serramenti esistenti con nuovi in alluminio a taglio termico e vetro camera isolante;</li><li>– Generatori di calore ad alto rendimento, a condensazione e ad alto contenuto d'acqua (potenza termica focolare kW 55/15);</li><li>– Installazione di collettori solari sottovuoto ad incremento del solare termico esistente;</li><li>– Installazione di impianto fotovoltaico della potenza di 20 kWp;</li><li>– Installazione di pompa di calore per integrazione riscaldamento da 16 kW</li></ul> <p>Questi lavori comportano un migliore rendimento energetico (minori consumi per 190 Mwh/annui), riduzione dell'impatto ambientale (minori emissioni di gas climalteranti per 36 tCO2eq/annue, minori emissioni di NOx per 41,3 kg/annui) e minori costi di gestione</p>                     |                                                             |          |            |           |
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | baseline                                                    | target   | Fonte dati |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Consumi finali di energia per Unità di lavoro totali (Ktep) | 0,004675 | 0,0028985  | Attuatore |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Emissioni di CO2 eq (ton annue)                             | 72       | 36         |           |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | baseline                                                    | target   | Fonte dati |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nuova potenza installata da fonti rinnovabili (kW)          | 0        | 36         | Attuatore |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |          |            |           |

| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                        | Verifica consumi energetici nei tre anni di sperimentazione SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|---------|-----------|---------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------|--|--|--------|--|----------------------|--------|--|-------|--|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--------|--|--|--------|--|---------------|----------------|---|----------------|---|---|---------------|---|
| Responsabile di Monitoraggio                                                                | Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Informazioni utili alla definizione (banca dati unitaria -BDU)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)                         | Comune di Vernasca (procedura negoziale con Responsabili di Misura, Regione Emilia-Romagna)<br>RUP: Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Soggetto beneficiario                                                                       | Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                              | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Cronoprogramma                                                                              | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|                                                                                             | Progettazione esecutiva delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | SETT 2018          | FEB 2019         |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|                                                                                             | Lavori edili ed allestimento interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | MAR 2019           | SETT 2019        |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|                                                                                             | Erogazione dei servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | OTT 2019           | DIC 2021         |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|                                                                                             | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7, Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Cronoprogramma finanziario                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Anno                                                                                        | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| 2019                                                                                        | € 80.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| 2020                                                                                        | € 100.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Totale costo previsto                                                                       | € 180.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Quadro finanziario dell'intervento                                                          | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo to-<br/>tale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di<br/>stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO<br/>FSE</th><th>PO FE-<br/>ASR</th><th>altre risorse<br/>pubbliche</th><th>risorse pri-<br/>vate</th></tr><tr><td>Isolamento, cappotto, sostituzione serra-<br/>menti e caldaia, impianto ftv</td><td>141.000</td><td></td><td>84.600</td><td></td><td></td><td>56.400</td><td></td></tr><tr><td>Opere edili connesse</td><td>14.000</td><td></td><td>8.400</td><td></td><td></td><td>5.600</td><td></td></tr><tr><td>Progettazione, direzione lavori, sicurezza,<br/>collaudo e certificaz., diagnosi energetiche</td><td>25.000</td><td></td><td>15.000</td><td></td><td></td><td>10.000</td><td></td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>180.000</b></td><td>-</td><td><b>108.000</b></td><td>-</td><td>-</td><td><b>72.000</b></td><td>-</td></tr></table> |                       |                    |                  |               |                            |                      | Interventi | costo to-<br>tale | fonti finanziarie |  |  |  |  |  | legge di<br>stabilità | PO FESR | PO<br>FSE | PO FE-<br>ASR | altre risorse<br>pubbliche | risorse pri-<br>vate | Isolamento, cappotto, sostituzione serra-<br>menti e caldaia, impianto ftv | 141.000 |  | 84.600 |  |  | 56.400 |  | Opere edili connesse | 14.000 |  | 8.400 |  |  | 5.600 |  | Progettazione, direzione lavori, sicurezza,<br>collaudo e certificaz., diagnosi energetiche | 25.000 |  | 15.000 |  |  | 10.000 |  | <b>Totale</b> | <b>180.000</b> | - | <b>108.000</b> | - | - | <b>72.000</b> | - |
| Interventi                                                                                  | costo to-<br>tale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | fonti finanziarie     |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | legge di<br>stabilità | PO FESR            | PO<br>FSE        | PO FE-<br>ASR | altre risorse<br>pubbliche | risorse pri-<br>vate |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Isolamento, cappotto, sostituzione serra-<br>menti e caldaia, impianto ftv                  | 141.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 84.600             |                  |               | 56.400                     |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Opere edili connesse                                                                        | 14.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 8.400              |                  |               | 5.600                      |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Progettazione, direzione lavori, sicurezza,<br>collaudo e certificaz., diagnosi energetiche | 25.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 15.000             |                  |               | 10.000                     |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| <b>Totale</b>                                                                               | <b>180.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                     | <b>108.000</b>     | -                | -             | <b>72.000</b>              | -                    |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI                      | L'intervento è di carattere infrastrutturale e finalizzato a migliorare l'efficienza energetica dello stabile, consentendo risparmi sulla "bolletta energetica" quantificati in 9.000 € annui; questo significa il rientro dall'investimento in 20 anni (Cfr Tab. 5.3 e Paragrafo A3, Allegato 1 del Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |                  |               |                            |                      |            |                   |                   |  |  |  |  |  |                       |         |           |               |                            |                      |                                                                            |         |  |        |  |  |        |  |                      |        |  |       |  |  |       |  |                                                                                             |        |  |        |  |  |        |  |               |                |   |                |   |   |               |   |

*Scheda intervento n. 4*

| Codice Intervento (CUP)                                       | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                        | <b>CONCILIAZIONE DEI TEMPI</b><br><b>Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)   | <p>L'intervento comprende tre azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area (vedi <i>infra</i>);</li> <li>- sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore e Tornolo (PR) e di Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>- allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola, a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna;</li> </ul> <p>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.</p> <p>È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| Localizzazione dell'intervento                                | <p>Il baby caring è localizzato nei comuni di Bettola, Farini, Ferriere, Pellegrino P. e Varsi (vedi <i>infra</i>).</p> <p>Il sostegno alla scuola dell'infanzia è localizzato nei comuni di Bore, Tornolo e Morfasso (quattro plessi in tutto)</p> <p>I servizi di doposcuola sono localizzati in tutti i 12 Comuni dell'area SNAI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comuni dell'area prog. dove risiedono i cittadini beneficiari | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino P. , Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipologia dell'intervento                                     | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costo pubblico dell'intervento                                | <p>420.000€ di cui</p> <p>12.600 € per il baby caring nei 5 comuni indicati</p> <p>92.040 € per il sostegno alla scuola dell'infanzia nei comuni di Bore, Tornolo e Morfasso</p> <p>338.370 € per doposcuola in 12 comuni</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Costo privato dell'intervento                                 | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fonte finanziaria                                             | Legge di stabilità "aree interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Risultato atteso                                              | Bambini e ragazzi tra 0 e 13 anni che hanno usufruito di servizi integrativi prima infanzia e centri diurni per minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso       | <p>Il baby caring e i servizi di doposcuola pomeridiani consentono di dare sostegno alle famiglie che hanno difficoltà a gestire contemporaneamente i propri impegni di lavoro e le necessità di accudimento dei minori. I doposcuola permettono di tenere aperte le scuole per attività di studio e socializzazione che rendono i plessi un punto di riferimento per la popolazione, dando loro funzione civica oltre che educativa. L'esigenza di mantenere attivo il tempo lungo nella scuola dell'infanzia di Bore e Tornolo pur nell'impossibilità di finanziamento dell'USR diviene fondamentale per la residenzialità in questo due comuni delle famiglie con figli in età pre-scolare, altrimenti incentivate a trasferirsi. Più in dettaglio l'intervento si articola come segue.</p> <p><b>Fascia 0-3 anni.</b> L'intervento prevede di diffondere l'esperienza di <i>baby caring</i> già sperimentata con successo dal comune di Bardi, che consiste nella possibilità di affidare il bambino in custodia per qualche ora presso una scuola materna, mentre genitori o nonni che solitamente se ne occupano provvedono a commissioni e impegni fuori casa. L'intervento viene sperimentato in tutti i comuni in cui il numero di bambini 0-3 anni</p> |

è almeno di 10 unità, a esclusione di Bardi e dei comuni dotati di nido. Con tale criterio i comuni interessati sono cinque: Bettola, Farini, Ferriere, Pellegrino P. e Varsi, e la popolazione infantile interessata pari a circa 100 unità. Ognuno dei comuni indicati stipula una convenzione con una propria scuola materna affinché sia reso disponibile, su richiesta, un servizio di *baby caring*. Ogni famiglia può godere liberamente del servizio quando è necessario, sino a un certo numero di giornate al mese (da definire in sede di progettazione esecutiva, comune per comune, anche in relazione alle disponibilità all'accoglienza delle scuole). Per la cura dei bambini non è previsto il reclutamento di personale ad hoc, ma l'impiego di alcune ore del personale ausiliario in forza alla scuola. Uno spazio è allestito per l'accoglienza dei bambini, con attrezzature e materiali essenziali.

**Fascia 3-6 anni.** L'intervento copre le esigenze manifestate nei comuni di Bore e di Tornolo nell'area parmense e a Morfasso in quella piacentina, dove le ore pomeridiane per le locali scuole materne non sono più coperte dalle risorse messe a disposizione dal MIUR attraverso il locale USR. L'esigenza di mantenere attivo il servizio in questi comuni diviene fondamentale per la residenzialità delle famiglie con figli in età pre-scolare, altrimenti incentivate a trasferirsi. I plessi interessati sono quattro in tutto (due nel comune di Tornolo, uno a Bardi e a Morfasso), per un totale di una trentina di bambini

**Doposcuola per la fascia 3-13 anni.** L'intervento prevede di attivare in ogni comune dell'area interna un *servizio integrativo pomeridiano rivolto alla fascia 3-13 anni* (dalle materne alla secondaria di primo grado) con attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori ed organizzato in modo **flessibile** in relazione alle esigenze di ciascun comune. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici in alcuni comuni per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dai Comuni. I luoghi interessati sono 13 (uno per Comune, eccetto Tornolo dove l'attività è svolta in due diverse frazioni). La popolazione potenzialmente coinvolta è di quasi 1.200 studenti. Il servizio di doposcuola è organizzato in modo da non disperdere le risorse: riunendo i ragazzi di diverse età in una sola struttura.

Le azioni descritte sono realizzate con la regia ed il coordinamento della UM Alta Valnure, che ha associato al proprio interno i servizi di programmazione scolastica dei comuni. In particolare con riferimento al servizio Doposcuola, la UM anno per anno provvede a: prima programmazione delle attività (tipologia, riparto di massima delle risorse tra i comuni); ricezione e valutazione delle proposte dei comuni; programmazione definitiva con destinazione delle risorse. La cadenza secondo la quale si svolgeranno le attività extrascolastiche sarà determinata sulla base di tale programmazione. Nei servizi di Doposcuola saranno impiegate le attrezzature in dotazione alla scuola ospitante, sulla base di accordi con le istituzioni scolastiche che ne sono proprietarie e nel rispetto di definite regole d'uso.

|                                                      |                                                                                                                                    | baseline | Target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro</i> | 0        | 300    | Attuatore  |

|                                                    |                                                                                         | baseline | Target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | <i>Numero di ore aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni</i>  | 0        | 600    | Attuatore  |
|                                                    | <i>Numero di ore aggiuntive nelle scuole per l'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso</i> | 0        | 2.160  | Attuatore  |

|                                                                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                | Registrazione del numero di bambini che fruiscono dal Baby caring e di ragazzi iscritti ai doposcuola                                                     |
| Responsabile di Monitoraggio                                        | Unione Montana Alta Valnure in collaborazione con i Comuni                                                                                                |
| Informazioni utili alla definizione della BDU                       |                                                                                                                                                           |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza) | Unione Montana Alta Val Nure (Intervento a regia, procedura a manifestazione d'interesse)<br>RUP: Responsabile della Funzione scuola della Unione Montana |
| Soggetto beneficiario                                               | Comuni dell'area                                                                                                                                          |

| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|--|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|----------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|---------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Cronoprogramma :                                                       | <table><tr><td><b>FASE</b></td><td><b>DATA INIZIO</b></td><td><b>DATA FINE</b></td></tr><tr><td><i>Progettazione esecutiva delle attività</i></td><td>GEN 2019</td><td>MAR 2019</td></tr><tr><td><i>Organizzazione, reclutamento personale</i></td><td>APR 2019</td><td>LUG 2019</td></tr><tr><td><i>Erogazione dei servizi</i></td><td>SET 2019</td><td>LUG 2022</td></tr></table> <p>Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br/>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |         |        |           |                         |                 |  | <b>FASE</b> | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>  | <i>Progettazione esecutiva delle attività</i> | GEN 2019 | MAR 2019 | <i>Organizzazione, reclutamento personale</i> | APR 2019 | LUG 2019           | <i>Erogazione dei servizi</i> | SET 2019 | LUG 2022  |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <b>FASE</b>                                                            | <b>DATA INIZIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DATA FINE</b>   |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <i>Progettazione esecutiva delle attività</i>                          | GEN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MAR 2019           |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <i>Organizzazione, reclutamento personale</i>                          | APR 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LUG 2019           |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <i>Erogazione dei servizi</i>                                          | SET 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LUG 2022           |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| 2019                                                                   | € 46.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| 2020                                                                   | € 147.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| 2021                                                                   | € 147.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| 2022                                                                   | € 101.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| Totale costo previsto                                                  | € 443.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo totale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO FSE</th><th>PO FE-ASR</th><th>altre risorse pubbliche</th><th>risorse private</th></tr><tr><td><i>Reclutamento personale</i></td><td>443.010</td><td>443.010</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>443.010</b></td><td><b>443.010</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |         |        |           |                         |                 |  | Interventi  | costo totale       | fonti finanziarie |                                               |          |          |                                               |          | legge di stabilità | PO FESR                       | PO FSE   | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private | <i>Reclutamento personale</i> | 443.010 | 443.010 |  |  |  |  |  | <b>Totale</b> | <b>443.010</b> | <b>443.010</b> |  |  |  |  |  |
| Interventi                                                             | costo totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fonti finanziarie  |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <i>Reclutamento personale</i>                                          | 443.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 443.010            |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| <b>Totale</b>                                                          | <b>443.010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>443.010</b>     |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | <p>Il sostegno alle scuole dell’infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma).</p> <p>Il servizio di <i>baby caring</i> è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).</p> <p>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all’interno dei contesti scolastici. All’indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 30 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 536 iscritti (pari al 50% dell’utenza 4-10 anni e al 10% dell’utenza 11-13 anni per otto mesi (pari a 432 ore complessive), il ricavo potenziale è di circa 120.000 euro 2017. A fronte di questo introito, assicurare 24 educatori (due per sede di erogazione del servizio) al costo di 10,5 euro l’ora implica una spesa complessiva inferiore a 109.000 euro, che fornisce un margine di circa 11.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l’investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia)</p> |                    |         |        |           |                         |                 |  |             |                    |                   |                                               |          |          |                                               |          |                    |                               |          |           |                         |                 |                               |         |         |  |  |  |  |  |               |                |                |  |  |  |  |  |

Scheda intervento n. 5.1

| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>DIDATTICA INNOVATIVA</b><br><b>Scuola digitale nell'Area Interna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>L'intervento comprende tre azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>E-learning: dotazione tecnologica e metodi didattici per la scuola a distanza e digitale;</i></li> <li>- <i>bus digitale per progetti educativi itineranti tra le scuole;</i></li> <li>- <i>rafforzamento della formazione dei docenti al digitale.</i></li> </ul> <p>L'intento è di creare una maggiore capacità della scuola primaria e secondaria di primo grado nell'utilizzo del digitale, nelle componenti sia di conoscenza e uso delle tecnologie sia di impiego di nuove metodologie didattiche. Prevede una efficace partecipazione degli insegnanti, sostenuta da programmi di formazione docenti a cura degli animatori digitali già operativi in Area Progetto e in Area Strategia (IC di Bobbio e Borgotaro).</p> <p>L'intervento è a beneficio dei 13 plessi (uno per Comune, con l'esclusione di Tornolo che ne ha due) afferenti agli Istituti Comprensivi dell'area interna: IC Val Ceno Bardi (Bardi), IC della Val Nure (Ponte dell'Olio), IC Bedonia (Bedonia) e IC Lugagnano (Lugagnano Val d'Arda). Inoltre, in ragione delle elevate competenze sviluppate su questi temi, per attività formative sono coinvolti i due IICC di Bobbio e Borgotaro in Area Strategia.</p>        |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Tutti i Comuni dell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 340.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonte finanziaria                                                                    | Legge di stabilità "Aree Interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Risultato atteso                                                                     | [AP] RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura socio-educativi rivolti ai bambini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     | [AP] RA 10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | <p>Gli interventi adeguano la qualità dell'offerta della scuola Primaria e Secondaria in tutta l'area. Permettono di sviluppare programmi di scuola a distanza che possono coinvolgere le scuole superiori anche in raccordo col progetto Polo tecnico-professionale. Infine, diffondono la cultura digitale all'interno delle istituzioni scolastiche dell'area. Le attività previste sono le seguenti:</p> <p><b>E-learning.</b> 1 schermo interattivo e strumentazione per scuola a distanza + 1 carrello mobile con stampante e 10 tablet, per ognuno dei 13 plessi di scuola primaria e secondaria di 1° grado dell'Area progetto. Sviluppo BYOD (BRING YOUR OWN DEVICE). Acquisizione dei servizi (1) di manutenzione e assistenza tecnica per il corretto funzionamento della strumentazione informatica, e (2) per l'installazione dei sistemi di accesso a Internet all'interno dei singoli plessi raggiunti dalla fibra ottica (per iniziativa della Regione, cfr. Agenda Digitale Regionale): analisi del fabbisogno di copertura Internet all'interno di ogni plesso, nelle aule e negli altri spazi; scelta delle soluzioni tecnologiche da privilegiare (cablaggio/wifi); progetto del sistema di connettività interno da realizzare; installazione e collaudo dispositivi.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Bus digitale.</b> Laboratorio di educazione digitale itinerante tra le scuole, per sviluppo di progetti didattici: acquisto di van da adattare e della strumentazione necessaria; retribuzione di educatore qualificato e autista per 300 gg su due anni.</p> <p><b>Formazione digitale per i docenti.</b> Formazione dei docenti al digitale inclusi progetti didattici in affiancamento (220 ore), con valorizzazione delle competenze degli animatori digitali esperti di Bobbio e Borgotaro (IC area Strategia).</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                | baseline | target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Numero di alunni su numero di dotazioni tecnologiche (pc e tablet in uso agli studenti)</i> | 32       | 8      | Attuatore  |

|                                                    |                                                                         | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nr di device a disposizione delle scuole                                | 36       | 144    | Attuatore  |
|                                                    | Nr di km percorsi dal bus digitale                                      | 0        | 12.000 |            |
|                                                    | Nr di ore di formazione specifica sulle tecnologie digitali per docenti | 0        | 220    |            |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | L'attività di monitoraggio raccoglie dati sull'uso della dotazione tecnologica e lo sviluppo di nuove metodologie didattiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Animatori digitali presso ogni plesso coinvolto (IICC coinvolti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)                  | <p>Istituto Comprensivo Lugagnano per l'acquisizione della strumentazione informatica destinata al proprio IC e per l'acquisizione dei servizi di progettazione e realizzazione dei sistemi di connettività interna ai plessi<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Lugagnano</p> <p>Istituto Comprensivo Val Nure per l'acquisizione della strumentazione informatica destinata al proprio IC e per l'acquisizione dei servizi di progettazione e realizzazione dei sistemi di connettività interna ai plessi, nonché per l'acquisto e l'allestimento del Bus Digitale e la contrattualizzazione delle due unità di personale previste<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Val Nure</p> <p>Istituto Comprensivo di Bedonia per l'acquisizione della strumentazione informatica destinata al proprio IC e per l'acquisizione dei servizi di progettazione e realizzazione dei sistemi di connettività interna ai plessi<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Bedonia</p> <p>Istituto Comprensivo Valceno-Bardi per l'acquisizione della strumentazione informatica destinata al proprio IC e per l'acquisizione dei servizi di progettazione e realizzazione dei sistemi di connettività interna ai plessi<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Valceno-Bardi</p> <p>Istituto Comprensivo di Bobbio per la Formazione dei docenti (Intervento a titolarità, procedura ad affidamento diretto)<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Bobbio</p> <p>Istituto Comprensivo di Borgotaro per la Formazione dei docenti (Intervento a titolarità, procedura ad affidamento diretto)<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Borgotaro</p> <p>In sede di gara, sarà opportunità dei diversi IICC decidere di centralizzare la gara presso un unico ente al fine di ottenere le migliori condizioni di offerta, così come di valutare il noleggio/locazione operativa delle attrezzature anziché l'acquisto diretto delle stesse.</p> |

| Soggetto beneficiario                                                  | Istituti Comprensivi locali (IC Val Nure, IC Lugagnano, IC Valceno e Bardi, IC Bedonia) e relativi plessi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------|---------|---|---|---|---|---|---------------------|---------|---------|---------------------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica ( <i>notificato</i> dalle Autorità italiane in data 10 agosto 2015 e autorizzato dalla Commissione europea con <i>decisione del 30 giugno 2016 (C (2016)3931</i> final).<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                    |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Cronoprogramma                                                         | <table><tr><td><b>FASE</b></td><td><b>DATA INIZIO</b></td><td><b>DATA FINE</b></td></tr><tr><td><i>Progettazione esecutiva delle attività</i></td><td><i>DIC 2018</i></td><td><i>FEB 2019</i></td></tr><tr><td><i>Realizzazione attività formativa</i></td><td><i>MAR 2019</i></td><td><i>GIU 2019</i></td></tr><tr><td><i>Acquisto beni, reclutamento personale Bus digitale</i></td><td><i>MAR 2019</i></td><td><i>AGO 2019</i></td></tr><tr><td><i>Erogazione dei servizi</i></td><td><i>SET 2019</i></td><td><i>LUG 2022</i></td></tr></table> <p>Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br/>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p>                                                                                             |                    |         |        |           |                         |                 | <b>FASE</b> | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>  | <i>Progettazione esecutiva delle attività</i> | <i>DIC 2018</i> | <i>FEB 2019</i> | <i>Realizzazione attività formativa</i> | <i>MAR 2019</i> | <i>GIU 2019</i>    | <i>Acquisto beni, reclutamento personale Bus digitale</i> | <i>MAR 2019</i> | <i>AGO 2019</i> | <i>Erogazione dei servizi</i> | <i>SET 2019</i> | <i>LUG 2022</i>                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <b>FASE</b>                                                            | <b>DATA INIZIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DATA FINE</b>   |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Progettazione esecutiva delle attività</i>                          | <i>DIC 2018</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>FEB 2019</i>    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Realizzazione attività formativa</i>                                | <i>MAR 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>GIU 2019</i>    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Acquisto beni, reclutamento personale Bus digitale</i>              | <i>MAR 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>AGO 2019</i>    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Erogazione dei servizi</i>                                          | <i>SET 2019</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>LUG 2022</i>    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| 2019                                                                   | € 247.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| 2020                                                                   | € 55.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| 2021                                                                   | € 55.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Totale costo previsto                                                  | € 357.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo totale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO FSE</th><th>PO FE-ASR</th><th>altre risorse pubbliche</th><th>risorse private</th></tr><tr><td><i>E-learning (acquisto device)</i></td><td>152.000</td><td>152.000</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td></tr><tr><td><i>Bus digitale</i></td><td>193.000</td><td>193.000</td></tr><tr><td><i>Formazione docenti</i></td><td>12.000</td><td>12.000</td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>357.000</b></td><td><b>357.000</b></td></tr></table>                                                                                                                                              |                    |         |        |           |                         |                 | Interventi  | costo totale       | fonti finanziarie |                                               |                 |                 |                                         |                 | legge di stabilità | PO FESR                                                   | PO FSE          | PO FE-ASR       | altre risorse pubbliche       | risorse private | <i>E-learning (acquisto device)</i> | 152.000 | 152.000 | - | - | - | - | - | <i>Bus digitale</i> | 193.000 | 193.000 | <i>Formazione docenti</i> | 12.000 | 12.000 | <b>Totale</b> | <b>357.000</b> | <b>357.000</b> |
| Interventi                                                             | costo totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | fonti finanziarie  |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>E-learning (acquisto device)</i>                                    | 152.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 152.000            | -       | -      | -         | -                       | -               |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Bus digitale</i>                                                    | 193.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 193.000            |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <i>Formazione docenti</i>                                              | 12.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12.000             |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| <b>Totale</b>                                                          | <b>357.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>357.000</b>     |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | <p>Le nuove competenze dei docenti e l’attrezzatura acquisita restano in servizio agli IICC ed ai plessi dell’Area Interna, che continueranno ad utilizzarli anche al termine della sperimentazione SNAI.</p> <p>Per quanto concerne il Bus digitale, al termine del triennio SNAI sarà dato in comodato di uso gratuito ad una cooperativa di comunità/start up interessata a proseguire l’attività negli anni a seguire. Il costo di funzionamento del bus (operatori, alimentazione e manutenzione) sono coperti ipotizzando l’incontro ogni giorno di 46 fruitori paganti una tariffa di 9 euro a testa, che assicura la sostenibilità dell’iniziativa a patto di operare su un territorio più ampio, dalle intere province di Parma e Piacenza a quelle contermini (Reggio Emilia, Cremona, Mantova e Pavia; vedi Tab. A4.1 dell’Allegato 1).</p> |                    |         |        |           |                         |                 |             |                    |                   |                                               |                 |                 |                                         |                 |                    |                                                           |                 |                 |                               |                 |                                     |         |         |   |   |   |   |   |                     |         |         |                           |        |        |               |                |                |

*Scheda intervento n. 5.2*

| Scheda intervento n. 5.2                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>DIDATTICA INNOVATIVA</b><br><b>Ambienti di Apprendimento Allargato (AAA) nelle pluriclassi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>L'azione è a sostegno delle pluriclassi e delle piccole classi presenti nell'area in 6 plessi di scuola primaria e 7 plessi di scuola secondaria di primo grado (il criterio di individuazione delle piccole classi è la partecipazione di meno di 10 alunni). Essa prevede l'introduzione della metodologia didattica definita "Ambiente di Apprendimento Allargato" che INDIRE ha codificato appositamente per le piccole scuole geograficamente isolate e le pluriclassi, in attuazione del "Manifesto per le piccole scuole" (2017).</p> <p>La metodologia prevede che più pluri- o piccole classi sviluppino progetti comuni sfruttando le opportunità offerte dalle tecnologie e dalla connettività Internet: partecipazione ad aule virtuali nel cui ambito svolgere le attività didattiche di comune interesse, coinvolgimento di esperti esterni in remoto, etc..</p> <p>La metodologia fa ampio uso delle tecnologie ma non dà centralità a questo aspetto. Richiede invece di organizzare il tempo scuola, gli spazi e il materiale didattico, mettendo al centro la relazione educativa, umana, sociale, che la scuola è in grado di attivare al suo interno, tra gli alunni, con i docenti, con i genitori, con il resto della comunità. L'uso delle tecnologie rappresenta in questo quadro un mezzo che offre nuove e interessanti possibilità ampliando il potenziale di scelta e d'azione di tutti coloro che a vario titolo contribuiscono alla vita della comunità scolastica. Per lo sviluppo della metodologia, occorre una dotazione tecnologica di cui le scuole già saranno in possesso grazie all'intervento di cui alla Scheda 5.1: connettività a Internet operativa nelle singole aule, grande schermo per stabilire il collegamento visivo tra i due o più gruppi-classe coinvolti nelle attività, tablet a disposizione degli alunni. A questa dotazione, il presente intervento aggiunge allo scopo di favorire l'attività didattica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-44 personal computer (1 pc per pluriclasse/ piccola classe) a uso dei docenti;</li> <li>-un servizio di assistenza tecnica per gestire nel modo migliore la strumentazione e risolvere i problemi di connessione.</li> </ul> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | I Comuni dell'area Interna in cui risultano (a.s. 2017/18) pluriclassi e piccole classi: Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Vernasca, Tornolo, Bardi, S. Pellegrino P, Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Comuni sopra indicati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 176.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fonte finanziaria                                                                    | Legge di stabilità "Aree Interne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Risultato atteso                                                                     | [AP] RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura socio-educativi rivolti ai bambini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     | [AP] RA 10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | L'Ambiente di Apprendimento Allargato dà benefici sia agli alunni sia ai docenti, che hanno la possibilità di lavorare in modo meno isolato condividendo percorsi con altri colleghi e ricavando da questa collaborazione occasioni di confronto e di crescita professionale. L'applicazione della metodologia è promossa e sostenuta da INDIRE con seminari a distanza e incontri in presenza. In prospettiva i plessi interessati sono destinati ad aderire alla Rete delle Piccole Scuole ( <a href="http://piccolescuole.indire.it/">http://piccolescuole.indire.it/</a> ) in modo tale da partecipare a questo movimento nazionale e alle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sue iniziative. Di fatto l'adozione del metodo AAA inserisce le piccole scuole in una rete professionale e una comunità di apprendimento con positivi effetti attesi sull'efficacia della didattica e la soddisfazione dei docenti.</p> <p>L'intervento finanzia nell'arco di un triennio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Integrazione della strumentazione informatica</b> in dotazione alla pluriclasse/piccola classe. L'azione 5.1 già prevede di dotare ogni scuola dell'area interna di 1 schermo interattivo e 1 carrello con 10 tablet. Questa dotazione standard viene integrata da presente intervento con <b>1 computer a uso dei docenti di pluriclassi/piccole classi (in totale 44)</b> da utilizzare per la connessione a Internet e le elaborazioni da condividere in rete con le classi di altre scuole con le quali si collabora.</li> <li>- <b>Assistenza tecnica</b> all'uso delle attrezzature informatiche e delle risorse di connettività a disposizione della scuola. Una veloce connessione a Internet sarà disponibile per tutte le scuole in base agli impegni assunti dalla Regione Emilia-Romagna (Agenda Digitale Regionale) che prevedono l'allacciamento delle scuole alla dorsale in fibra ottica entro il 2019-2020. L'assistenza tecnica qui prevista serve per indirizzare i docenti nell'uso della strumentazione informatica in dotazione, nella scelta consapevole delle soluzioni tecnologiche da adottare per interagire in remoto con le altre scuole, gli esperti etc. (uso di piattaforme di comunicazione), nella soluzione dei problemi di connettività.</li> <li>- <b>Formazione</b> dei docenti al metodo "Ambiente di Apprendimento Allargato", erogata sulla base delle indicazioni di INDIRE e con il supporto scientifico di questo organismo, che sovrintende a livello nazionale all'applicazione e diffusione del metodo.</li> <li>- <b>Consulenza didattica:</b> interventi in aula di esperti in didattica laboratoriale in ambiente allargato da affiancare ai docenti. I servizi sono attivati dai singoli dirigenti di istituto, sulla base delle esigenze emergenti dal lavoro didattico.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                     | baseline | target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Numero di studenti che partecipano ad attività didattiche che prevedono l'uso significativo di tecnologie digitali sul totale degli studenti</i> | 0        | 21%    | Attuatore  |

|                                                    |                                                                                               | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nr. di classi coinvolte                                                                       | 0        | 44     | Attuatore  |
|                                                    | Nr. di ore di assistenza tecnica, nel triennio                                                | 0        | 1.680  |            |
|                                                    | Nr di ore di formazione e aggiornamento dei docenti (un corso da 30 ore all'anno per ogni IC) | 0        | 480    |            |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                | L'attività di monitoraggio raccoglie dati sull'applicazione del metodo "Ambiente di Apprendimento Allargato" da parte delle scuole dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Responsabile di Monitoraggio                                        | Dirigenti scolastici degli Istituti Comprensivi coinvolti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informazioni utili alla definizione della BDU                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza) | <p>Istituto Comprensivo Lugagnano per l'acquisizione di consulenze didattiche, della strumentazione relativa ai plessi del proprio IC<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Lugagnano</p> <p>Istituto Comprensivo Val Nure per l'acquisizione di consulenze didattiche, della strumentazione relativa ai plessi del proprio IC, per l'acquisizione con gara centralizzata del servizio di assistenza tecnica per la scelta, l'attivazione, la gestione delle piattaforme di comunicazione e interazione tra scuole; (3) per l'acquisizione con gara centralizzata del servizio di formazione dei docenti al metodo "Ambiente di Apprendimento Allargato"<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Val Nure</p> <p>Istituto Comprensivo di Bedonia per l'acquisizione di consulenze didattiche, della strumentazione relativa ai plessi del proprio IC<br/>RUP: Dirigente scolastico dell'IC Bedonia</p> <p>Istituto Comprensivo Valceno-Bardi per l'acquisizione di consulenze didattiche, della strumentazione relativa ai plessi del proprio IC</p> |

|                                                                        | RUP: Dirigente scolastico dell'IC Valceno-Bardi<br>In sede di gara, sarà opportunità dei diversi IICC decidere di centralizzare la gara presso un unico ente al fine di ottenere le migliori condizioni di offerta, così come di valutare il noleggio/locazione operativa delle attrezzature anziché l'acquisto diretto delle stesse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|----------------------|-----------------|--|------------|--------------|-------------------|--|--|--|--|--|--------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------|------------------|------------------|
| Soggetto beneficiario                                                  | Istituti Comprensivi locali (IC Val Nure, IC Lugagnano, IC Valceno e Bardi, IC Bedonia) e relativi plessi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        | Progettazione esecutiva delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | DIC 2018           | MAR 2019         |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        | Acquisizione beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | APR 2019           | GIU 2019         |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        | Realizzazione attività formativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | GEN 2019           | GIU 2019         |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        | Realizzazione progetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | SET 2019           | DIC 2021         |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| 2019                                                                   | € 115.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| 2020                                                                   | € 31.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| 2021                                                                   | € 30.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Totale costo previsto                                                  | € 176.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo totale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO FSE</th><th>PO FE-ASR</th><th>altre ris. pubbliche</th><th>risorse private</th></tr><tr><td>Strumentazione informatica</td><td>€ 90.000</td><td>€ 90.000</td><td rowspan="5">-</td><td rowspan="5">-</td><td rowspan="5">-</td><td rowspan="5">-</td><td rowspan="5">-</td></tr><tr><td>Assistenza tecnica (1.680 ore)</td><td>€ 42.000</td><td>€ 42.000</td></tr><tr><td>Formazione/aggiornamento docenti</td><td>€ 24.000</td><td>€ 24.000</td></tr><tr><td>Consulenza didattica (seminari, interventi mirati)</td><td>€ 20.000</td><td>€ 20.000</td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>€ 176.000</b></td><td><b>€ 176.000</b></td></tr></table> |                    |                    |                  |           |                      |                 |  | Interventi | costo totale | fonti finanziarie |  |  |  |  |  | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre ris. pubbliche | risorse private | Strumentazione informatica | € 90.000 | € 90.000 | - | - | - | - | - | Assistenza tecnica (1.680 ore) | € 42.000 | € 42.000 | Formazione/aggiornamento docenti | € 24.000 | € 24.000 | Consulenza didattica (seminari, interventi mirati) | € 20.000 | € 20.000 | <b>Totale</b> | <b>€ 176.000</b> | <b>€ 176.000</b> |
| Interventi                                                             | costo totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | fonti finanziarie  |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | legge di stabilità | PO FESR            | PO FSE           | PO FE-ASR | altre ris. pubbliche | risorse private |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Strumentazione informatica                                             | € 90.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 90.000           | -                  | -                | -         | -                    | -               |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Assistenza tecnica (1.680 ore)                                         | € 42.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 42.000           |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Formazione/aggiornamento docenti                                       | € 24.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 24.000           |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Consulenza didattica (seminari, interventi mirati)                     | € 20.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 20.000           |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| <b>Totale</b>                                                          | <b>€ 176.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>€ 176.000</b>   |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | Le nuove competenze dei docenti e le nuove modalità di organizzazione scolastica restano in servizio agli IICC ed ai plessi dell'Area Interna anche al termine della sperimentazione SNAI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |                  |           |                      |                 |  |            |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                      |                 |                            |          |          |   |   |   |   |   |                                |          |          |                                  |          |          |                                                    |          |          |               |                  |                  |

*Scheda intervento n. 6 (a)*

| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                                               | <b>POLO TECNICO-PROFESSIONALE AGRO-AMBIENTE E SVILUPPO RURALE. Percorsi formativi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)</b>                          | <p>L'intervento contribuisce all'attivazione di un Polo tecnico-professionale dedicato all'agro-ambiente e allo sviluppo rurale, per il rafforzamento e la diffusione di competenze teoriche e pratiche su: modelli produttivi e imprenditorialità in Appennino; rapporto tra pratiche zootecniche/agroforestali e biodiversità/difesa del suolo in contesti montani; forme di agricoltura multifunzionale in campo educativo, sociale, ricreativo; potenziali di innovazione dell'agricoltura 4.0 o legati all'impiego nelle aziende di tecnologie meccatroniche e digitali.</p> <p>In particolare l'intervento realizza nel Polo percorsi formativi coerenti con le finalità perseguite, percorsi di orientamento e accompagnamento al lavoro, misure di contrasto alla dispersione.</p> <p>Il Polo, in linea con gli obiettivi previsti dal P.O. FSE 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, punta alla "valorizzazione della rete delle collaborazioni tra le autonomie educative e formative, i soggetti della ricerca e le imprese per la messa in sinergia di risorse e opportunità" (Piano Operativo FSE 2014-2020 Emilia-Romagna, p. 148). Il Polo prevede la sottoscrizione di un Accordo di rete tra istituti scolastici, enti di formazione e imprese o loro consorzi, con l'obiettivo di promuovere opportunità di apprendimento "in situazione" riferite a contesti applicativi e di lavoro. Il funzionamento del Polo si avvale di un comitato scientifico per indirizzare e sovrintendere alle diverse iniziative promosse.</p> |
| <b>Localizzazione dell'intervento</b>                                                       | Comuni in cui hanno sede le istituzioni educative e le aziende aderenti all'Accordo di rete, nell'area Progetto e nell'area Strategia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento</b> | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tipologia dell'intervento</b>                                                            | Servizi pubblici in concessione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Costo pubblico dell'intervento</b>                                                       | 240.000,00 €<br>(budget per 11 corsi di durata variabile – 40, 100, 300 ore – risultante da appositi calcoli parametrici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Costo privato dell'intervento</b>                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fonte finanziaria</b>                                                                    | PO FSE asse 3 Istruzione e formazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Risultato atteso</b>                                                                     | (AP) RA 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Eventuali altri risultati attesi</b>                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Descrivere le attività in relazione al risultato atteso</b>                              | <p>Il Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale rafforza l'offerta di competenze specificamente mirate ai bisogni e ai potenziali del contesto territoriale. Questo risultato è perseguito attivando specifici percorsi di istruzione dei giovani e realizzando progetti innovativi capaci di costituire un patrimonio di sperimentazioni significativo sia per i giovani sia per le aziende dell'area. I progetti innovativi sono rivolti a una varietà di tematiche: applicazioni delle nuove tecnologie (sperimentazioni di "agricoltura 4.0", cui è particolarmente interessata la facoltà di agraria dell'università Cattolica), tecniche produttive sostenibili, nuovi modelli produttivi e di rapporto col mercato.</p> <p>L'intervento Polo si raccorda con l'intervento 5. Didattica innovativa che prevede di realizzare aule attrezzate per scuola a distanza ed e-learning nei plessi degli IC dell'area interna. Grazie a queste aule, gli studenti che risiedono nei centri lontani dalle scuole superiori avranno la possibilità di seguire in remoto i corsi per una parte dell'orario, o partecipare a distanza a seminari di approfondimento; i tecnici e gli operatori delle aziende del territorio saranno più facilmente raggiungibili dalle iniziative di divulgazione e disseminazione di conoscenze.</p> <p>Il Polo integra nella propria offerta percorsi di alternanza scuola-lavoro per studenti di istituti di Piacenza, Parma e altri centri di pianura.</p>                             |

Il presente intervento finanzia nell'ambito del Polo, sull'arco di un triennio:

*Percorsi formativi:*

- Progettazione ed erogazione di percorsi per la formazione di profili professionali coerenti con le vocazioni del polo – qualifiche professionali del sistema regionale delle qualifiche;
- Percorsi orientativi e di accompagnamento al lavoro che valorizzano la componente formativa nei contesti di lavoro;
- Percorsi di orientamento e misure di contrasto alla dispersione.

Le istituzioni educative coinvolte sono:

- *Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Zappa-Fermi di Borgotaro - polo di Bedonia*, corso di studi professionale agrario ed enogastronomico; numero di alunni (A.S. 2017-2018) pari a 223.
- *Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Agraria-Alberghiera G. Raineri-G. Marcora di Piacenza*; numero di alunni (A.S. 2017-2018) pari a 963.
- *IC Lugagnano, plesso di Morfasso (sede)*, incluso allo scopo di realizzarvi aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi del Polo;
- *IC Valnure, plessi di Ponte dell'Olio (sede), Bettola, Farini*, inclusi allo scopo di realizzarvi aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi del Polo;
- *Ente di formazione FORMAFUTURO di Parma* (attivo su corsi a qualifica di operatore agro-alimentare);
- *Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza*, Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, che partecipa quale istituto di ricerca agronomica e ambientale.

Il coinvolgimento di imprese in cui realizzare stage, tirocini, periodi di apprendistato, è assicurato includendo nella partnership Consorzi e associazioni dell'area. Le imprese di riferimento sono piccole imprese e imprese artigiane nei settori agricolo e zootecnico (in parte con caratteristiche di aziende multifunzionali con servizi di agriturismo, fattoria didattica, etc.), ed aziende di trasformazione di varia dimensione, dal piccolo laboratorio artigianale per la produzione del miele alla cantina di produzione vinicola, all'impresa di lavorazione carni. I Consorzi e associazioni individuati per l'adesione al Polo sono:

- Consorzio Salumi Tipici Piacentini
- Consorzio Tutela Vini DOC Colli Piacentini
- Consorzio Tutela Vini DOC Colli di Parma
- Consorzio Carne Biologica Valtaro & Valceno
- Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano
- CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma
- Consorzio Comunelli di Piacenza
- Consorzio Comunalie di Parma
- AssoAgriturismi Piacenza
- Associazione Valore Valnure

Il processo che condurrà alla definizione dell'Accordo di Rete sarà guidato dall'Istituto Zappa-Fermi, in qualità di capofila dell'aggregazione di soggetti co-interessati alla creazione del Polo. Le istituzioni educative sopra elencate collaboreranno alla progettazione e attuazione dei percorsi formativi secondo una programmazione di dettaglio che sarà definita nel quadro dell'Accordo di rete.

I percorsi formativi potranno essere caratterizzati come corsi di Formazione Professionale. Si valuterà inoltre la possibilità di avviare percorsi mirati in apprendistato per il diploma di istruzione secondaria superiore, da svolgere presso aziende del territorio.

Sarà da esplorare l'eventualità di percorsi di formazione in apprendistato valorizzando le relazioni dell'Accordo di rete, e dunque coinvolgendo i Consorzi firmatari e le imprese aderenti, ai fini della individuazione di spazi per la sottoscrizione di protocolli con alcune aziende.

FormaFuturo contribuirà ai percorsi attivati sulla base di specifiche convenzioni, assicurando l'apporto di esperti e tecnici per il trasferimento

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>delle conoscenze professionalizzanti più aggiornate nei vari settori di interesse, e collaborando alle eventuali commissioni di qualifica degli istituti.</p> <p>I corsi potranno fare utilizzo delle strutture tecniche degli istituti agrari – serre, stazioni sperimentali, laboratori, etc. – dotazione che sarà rafforzata con la creazione di due nuovi laboratori (chimico e per l'arte bianca) presso l'istituto Zappa-Fermi.</p> <p>L'IC Valnure parteciperà alle attività descritte mettendo a disposizione delle persone interessate a seguire i percorsi formativi del Polo le proprie sedi attrezzate per l'e-learning, così che sia possibile agli studenti della Val Nure frequentare a distanza almeno una parte delle attività, e agli operatori della Val Nure partecipare a distanza a iniziative seminariali o attività di laboratorio didattico. Nell'alto Piacentino non sono presenti né scuole superiori a indirizzo agrario né scuole superiori in generale, e la possibilità di seguire a distanza iniziative educative nel settore agro-forestale, o enogastronomico, o turistico, è un fattore importante di arricchimento per chi vi risiede e opera.</p> <p>L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza- Facoltà di Scienze agrarie darà il proprio supporto alla definizione dei percorsi formativi come membro del comitato scientifico del Polo.</p> <p>I consorzi di imprese saranno attivi per il coinvolgimento negli stage delle aziende di trasformazione ad esse aderenti; le associazioni agricole per il coinvolgimento delle piccole aziende a conduzione familiare; Comunale e Comunelli per le pratiche di gestione boschiva e agro-forestale; le associazioni di agriturismo per il coinvolgimento negli stage di aziende agricole multifunzionali.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                     | baseline | Target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento | 0        | 75%    | Attuatore  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | baseline | Target | Fonte dati |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                                   | Numero di giovani che accedono alle opportunità formative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0        | 600    | Attuatore  |
|                                                                                      | Il target di 600 giovani è ottenuto calcolando una platea di 200 frequentanti diretti ai percorsi formativi, più un terzo degli alunni iscritti alle scuole del Polo (complessivamente circa 1.200) in varie forme coinvolti nelle attività formative del Polo: stage, tirocinio, laboratori)                                                                                                                                                                             |          |        |            |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | L'attività di monitoraggio raccoglie dati sul numero di studenti iscritti ai corsi del Polo tecnico-professionale, sul numero di aziende coinvolte, sui tipi di attività degli studenti in azienda e monte ore dedicato                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |            |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |            |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |            |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                     | Titolarità regionale (bando regionale FSE) con concessionari Enti di formazione accreditati, per i percorsi formativi che saranno candidati sui bandi POR FSE (Intervento a regia regionale, procedura a bando)                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |            |
| Soggetto beneficiario                                                                | Soggetti sottoscrittori dell'Accordo di rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |            |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> </ul> |          |        |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------------|--|--|--|--|--|--------------------|---------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------|---|---|---------|---|---|---|---------------|----------------|----------|--|----------------|--|--|--|
| Cronoprogramma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>   |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Progettazione esecutiva delle attività: coinvolgimento delle aziende, stipula Accordo di rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SETT 2018          | FEB 2018           |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Programmazione e organizzazione di percorsi formativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GEN 2019           | AGO 2019           |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funzionamento del Polo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SETT 2019          | DIC 2021           |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Cronoprogramma finanziario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 100.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 100.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Totale costo previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 240.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Quadro finanziario dell'intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo totale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO FSE</th><th>PO FE-ASR</th><th>altre risorse pubbliche</th><th>risorse private</th></tr><tr><td>Percorsi formativi</td><td>240.000</td><td>-</td><td>-</td><td>240.000</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>240.000</b></td><td><b>-</b></td><td></td><td><b>240.000</b></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                    |                    |                |         |           |                         | Interventi      | costo totale | fonti finanziarie |  |  |  |  |  | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private | Percorsi formativi | 240.000 | - | - | 240.000 | - | - | - | <b>Totale</b> | <b>240.000</b> | <b>-</b> |  | <b>240.000</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | costo totale       | fonti finanziarie  |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | legge di stabilità | PO FESR        | PO FSE  | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Percorsi formativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240.000            | -                  | -              | 240.000 | -         | -                       | -               |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>240.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>-</b>           |                    | <b>240.000</b> |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Le attività relative ai Percorsi formativi sono finanziate in parte a costi standard e in parte a costi reali. Qui si presentano stime approssimate basate su costi standard. Sono utilizzati i seguenti parametri relativi a progetti corsuali di formazione superiore a qualifica (fonte: RER, presentazione costi standard RER nel ciclo 2007-2013):<br>(a) standard ora/corso 119,00 €<br>(b) standard ora/partecipante effettivo 1,19 €<br>(c) standard per giornata di esame 1.000,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |
| La continuità è assicurata dall'inserimento del percorso previsto all'interno del PTOF degli istituti coinvolti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |         |           |                         |                 |              |                   |  |  |  |  |  |                    |         |        |           |                         |                 |                    |         |   |   |         |   |   |   |               |                |          |  |                |  |  |  |

*Scheda intervento n. 6 (b)*

| Scheda intervento n. 6 (b)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                          | <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                           | <b>POLO TECNICO-PROFESSIONALE AGRO-AMBIENTE E SVILUPPO RURALE - Progetti innovativi e laboratori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)</b>      | <p>L'intervento contribuisce all'attivazione di un Polo tecnico-professionale dedicato all'agro-ambiente e allo sviluppo rurale, per il rafforzamento e la diffusione di competenze teoriche e pratiche su: modelli produttivi e imprenditorialità in Appennino; rapporto tra pratiche zootecniche/agroforestali e biodiversità/difesa del suolo in contesti montani; forme di agricoltura multifunzionale in campo educativo, sociale, ricreativo; potenziali di innovazione dell'agricoltura 4.0 o legati all'impiego nelle aziende di tecnologie meccatroniche e digitali.</p> <p>In particolare l'intervento realizza nel Polo progetti innovativi e di ricerca applicata, e nuovi laboratori.</p> <p>Il Polo, in linea con gli obiettivi previsti dal P.O. FSE 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, punta alla "valorizzazione della rete delle collaborazioni tra le autonomie educative e formative, i soggetti della ricerca e le imprese per la messa in sinergia di risorse e opportunità" (Piano Operativo FSE 2014-2020 Emilia-Romagna, p. 148). Il Polo prevede la sottoscrizione di un Accordo di rete tra istituti scolastici, enti di formazione e imprese o loro consorzi, con l'obiettivo di promuovere opportunità di apprendimento "in situazione" riferite a contesti applicativi e di lavoro. Il funzionamento del Polo si avvale di un comitato scientifico per indirizzare e sovrintendere alle diverse iniziative promosse.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Localizzazione dell'intervento</b>                                   | Comuni in cui hanno sede le istituzioni educative e le aziende aderenti all'Accordo di rete, nell'area Progetto e nell'area Strategia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini beneficiari</b> | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tipologia dell'intervento</b>                                        | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Costo pubblico dell'intervento</b>                                   | 160.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Costo privato dell'intervento</b>                                    | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fonte finanziaria</b>                                                | Legge di stabilità aree interne<br>PON "Per la Scuola" – Legge di stabilità "la Buona Scuola"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Risultato atteso</b>                                                 | (AP) RA 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eventuali altri risultati attesi</b>                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrivere le attività in relazione al risultato atteso</b>          | <p>Il Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale rafforza l'offerta di competenze specificamente mirate ai bisogni e ai potenziali del contesto territoriale. Questo risultato è perseguito attivando specifici percorsi di istruzione dei giovani e realizzando progetti innovativi capaci di costituire un patrimonio di sperimentazioni significativo sia per i giovani sia per le aziende dell'area. I progetti innovativi sono rivolti a una varietà di tematiche: applicazioni delle nuove tecnologie (sperimentazioni di "agricoltura 4.0", cui è particolarmente interessata la facoltà di agraria dell'università Cattolica), tecniche produttive sostenibili, nuovi modelli produttivi e di rapporto col mercato.</p> <p>L'intervento Polo si raccorda con l'intervento 5. Didattica innovativa che prevede di realizzare aule attrezzate per scuola a distanza ed <i>e-learning</i> nei plessi degli IC dell'area interna. Grazie a queste aule, gli studenti che risiedono nei centri lontani dalle scuole superiori avranno la possibilità di seguire in remoto i corsi per una parte dell'orario, o partecipare a distanza a seminari di approfondimento; i tecnici e gli operatori delle aziende del territorio saranno più facilmente raggiungibili dalle iniziative di divulgazione e disseminazione di conoscenze.</p> <p>Il Polo integra nella propria offerta percorsi di <i>alternanza scuola-lavoro</i> per studenti di istituti di Piacenza, Parma e altri centri di pianura.</p> <p>Il presente intervento finanzia nell'ambito del Polo, sull'arco di un triennio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Progetti innovativi di didattica e ricerca applicata, che integrano nella realizzazione delle sperimentazioni la partecipazione di esperti, la</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>formazione dei docenti, lavoro sul campo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Due laboratori</i> (chimico e per l'arte bianca) presso l'ISS Zappa Fermi, sede di Bedonia (per la quantificazione del budget, ci si è avvalsi di preventivi dettagliati forniti dalla scuola)</li> </ul> <p>Le istituzioni educative coinvolte sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Zappa-Fermi di Borgotaro - polo di Bedonia</i>, corso di studi professionale agrario ed enogastronomico; numero di alunni (A.S. 2017-2018) pari a 223.</li> <li>– <i>Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Agraria-Alberghiera G. Raineri-G. Marcora di Piacenza</i>; numero di alunni (A.S. 2017-2018) pari a 963.</li> <li>– <i>IC Valnure, plessi di Ponte dell'Olio (sede), Bettola, Farini</i>, inclusi allo scopo di realizzarvi aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi del Polo;</li> <li>– <i>IC Lugagnano, plesso di Morfasso (sede)</i>, aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi del Polo;</li> <li>– <i>Ente di formazione FORMAFUTURO di Parma</i> (attivo su corsi a qualifica di operatore agro-alimentare);</li> <li>– <i>Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza</i>, Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, che partecipa quale istituto di ricerca agronomica e ambientale.</li> </ul> <p>Il coinvolgimento di imprese in cui realizzare stage, tirocini, periodi di apprendistato, è assicurato includendo nella partnership Consorzi e associazioni dell'area. Le imprese di riferimento sono piccole imprese e imprese artigiane nei settori agricolo e zootecnico (in parte con caratteristiche di aziende multifunzionali con servizi di agriturismo, fattoria didattica, etc.), ed aziende di trasformazione di varia dimensione, dal piccolo laboratorio artigianale per la produzione del miele alla cantina di produzione vinicola, all'impresa di lavorazione carni. I Consorzi e associazioni individuati per l'adesione al Polo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Consorzio Salumi Tipici Piacentini; Consorzio Tutela Vini DOC Colli Piacentini; Consorzio Tutela Vini DOC Colli di Parma ; Consorzio Carne Biologica Valtaro &amp; Valceno; Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano ; CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma; Consorzio Comunelli di Piacenza; Consorzio Comunale di Parma; AssoAgriturismi Piacenza; Associazione Valore Valnure</li> </ul> <p>Il processo che condurrà alla definizione dell'Accordo di Rete sarà guidato dall'Istituto Zappa-Fermi, in qualità di capofila dell'aggregazione di soggetti co-interessati alla creazione del Polo. Le istituzioni educative sopra elencate collaboreranno alla progettazione e attuazione dei progetti innovativi e dei laboratori secondo una programmazione di dettaglio che sarà definita nel quadro dell'Accordo di rete.</p> <p><u>I progetti innovativi</u> saranno definiti dagli istituti agrari in collaborazione con l'Università Cattolica, e consisteranno principalmente nel testare l'applicazione di nuove soluzioni, metodi e tecnologie alle attività agricole di coltivazione, allevamento, trasformazione dei prodotti; con sperimentazione di soluzioni avanzate di "agricoltura 4.0" che offrano riferimenti ed esperienze nuove in questo settore emergente sia ai giovani sia alle aziende del territorio. In parallelo, la collaborazione tra Università e scuole renderà possibile a ricercatori e dottorandi impegnati in progetti di ricerca applicata nelle zone dell'Appennino piacentino e piacentino, di avvalersi delle competenze tecniche e pratiche dei docenti della scuola superiore e della formazione professionale, così da promuovere trasferimenti integrati di know-how, sostenere il successo delle sperimentazioni, favorire la disseminazione dei risultati delle ricerche.</p> <p><u>I Laboratori</u> che si prevede di realizzare sono due, entrambi dislocati presso l'ISS Zappa Fermi, sede di Bedonia: un laboratorio chimico ed uno per l'arte bianca (panificazione, pasticceria).</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                            | baseline | Target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento</i> | 0        | 75%    | Attuatore  |
|                                                      |                                                                                                            | baseline | Target | Fonte dati |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione   | Nr di progetti innovativi di didattica e ricerca realizzati nel Polo                                       | 0        | 6      | Attuatore  |
|                                                      | Nr laboratori                                                                                              | 0        | 2      |            |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-------------------|---------|--------|----------|------------------|---------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                   | L'attività di monitoraggio raccoglie dati sul numero di studenti partecipanti ai progetti innovativi e di ricerca applicata e alle attività dei laboratori nell'ambito del Polo tecnico-professionale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Responsabile di Monitoraggio                                           | Ufficio Scolastico Regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)    | IIS Zappa Fermi (Intervento a titolarità, soggetto capofila che guida alla definizione dell'Accordo di Rete, per i progetti innovativi sostenuti dalla Legge di stabilità AI e per i laboratori candidati sui bandi PON "Per la Scuola")<br>RUP: Dirigente scolastico ISS Zappa Fermi                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Soggetto beneficiario                                                  | Soggetti sottoscrittori dell'Accordo di rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>  |         |        |          |                  |               |
|                                                                        | <i>Progettazione esecutiva delle attività : coinvolgimento delle aziende, stipula Accordo di rete</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <i>SETT 2018</i>   | <i>FEB 2018</i>   |         |        |          |                  |               |
|                                                                        | <i>Programmazione e organizzazione di percorsi innovativi e di ricerca applicata, attività laboratoriali, formazione tutor e docenti</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <i>GEN 2019</i>    | <i>AGO 2019</i>   |         |        |          |                  |               |
|                                                                        | <i>Funzionamento del Polo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <i>SETT 2019</i>   | <i>DIC 2021</i>   |         |        |          |                  |               |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| 2019                                                                   | € 80.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| 2020                                                                   | € 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| 2021                                                                   | € 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Totale costo previsto                                                  | € 160.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | costo totale       | fonti finanziarie |         |        |          |                  |               |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    | legge stabilità   | PO FESR | PO FSE | PO FEASR | altre ris. pubb. | risorse priv. |
|                                                                        | <i>Progetti innovativi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 120.000            | 120.000           |         | -      |          |                  |               |
|                                                                        | <i>Laboratori</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 40.000             | 40.000            |         |        |          |                  |               |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>160.000</b>     | <b>160.000</b>    |         |        |          |                  |               |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | La continuità è assicurata dall'inserimento del percorso previsto all'interno del PTOF degli istituti coinvolti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                    |                   |         |        |          |                  |               |

### Scheda intervento n. 7.1

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>SERVIZI FLESSIBILI DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE</b><br><b>Servizi di mobility management e bus intelligenti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descrizione sintetica dell'intervento                                                | <p>L'Al Appennino Piacentino e Parmense è articolata su quattro valli principali, distribuite su due ambiti provinciali, che costituiscono fonti di polarizzazione e di organizzazione dei servizi di TPL.</p> <p>Con questa azione si vuole migliorare l'efficienza di tali servizi, attraverso la migliore conoscenza della domanda e dell'offerta di trasporto e quindi una conseguente capacità di programmazione degli interventi. Essa si articola in due sub-azioni:</p> <p><b>Mobility Manager d'area:</b> si prevede l'istituzione della figura del <i>mobility manager</i> di area, con l'incarico di analizzare il sistema reticolare del trasporto pubblico e di predisporre un programma di integrazione dei servizi di TPL. Al <i>mobility manager</i> è richiesto di effettuare il censimento dei servizi in corso, verificare il loro livello di integrazione e proporre un tavolo di concertazione tra i Comuni dell'Area Interna, le Agenzie per la Mobilità delle province di Parma e Piacenza e gli operatori di servizi di trasporto di persone (TPL e NCC). Contestualmente il <i>mobility manager</i> dialoga con la Regione Emilia-Romagna per la definizione di un quadro normativo adeguato alla formalizzazione degli accordi tra i diversi attori nell'ambito della programmazione del TPL. Si tratta di un incarico che mira ad approfondire la capacità di pianificazione della mobilità nelle aree interne dell'Appennino Piacentino e Parmense. Questa competenza sarà trasferita nella gestione ordinaria delle Agenzie per la Mobilità delle province di Piacenza e di Parma (destinate a fondersi in un unico soggetto).</p> <p><b>Bus intelligenti:</b> ha l'obiettivo di migliorare l'integrazione tra mezzi e operatori della mobilità già presenti sul territorio. L'intervento intende rinnovare ed estendere il servizio di "Pronto Bus" nei comuni dell'area progetto dove non presente. L'intervento verrà realizzato nella seconda e terza annualità della Strategia. La sua progettazione esecutiva sarà effettuata dal <i>mobility manager</i> e condivisa con gli amministratori dei Comuni interessati dall'intervento.</p> <p>La sperimentazione di due anni punta a raggiungere livelli di utilizzo in termini di rapporto chilometri percorsi utenti pari al servizio di Pronto Bus esistente. Successivamente a questa sperimentazione e sulla base dei risultati conseguiti, il servizio di "Pronto Bus" sarà integrato nell'offerta TPL. Sin da ora è possibile affermare che il servizio di Pronto Bus sarà effettuato nei comuni di Bore, Tornolo, Morfasso e Vernasca. Si tratta di quattro comuni tra i più marginali che attualmente non sono coperti da questo servizio. Il servizio di Pronto Bus sarà effettuato nei soli giorni feriali ritorno durante tutto l'anno. La stima degli utenti è effettuata utilizzando come parametro il rapporto all'anno 2017 tra gli utenti del servizio di Pronto Bus dei comuni di Bettola, Farini e Ferriere e la popolazione residente negli stessi comuni.</p> <p>Questa azione è strettamente collegata all'azione 7.2, relativa al rafforzamento del trasporto sociale: sarà infatti il <i>mobility manager</i> il soggetto incaricato dell'integrazione dell'utilizzo dei nuovi minibus dei Comuni nel contesto del trasporto sociale e turistico.</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Tutti i comuni dell'area.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bore, Bardi, Varsi, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari, Ponte dell'Olio, Vernasca. Morfasso, Farini, Ferriere, Bettola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | € 202.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Costo privato dell'intervento                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fonte Finanziaria                                                                    | Legge di Stabilità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risultati attesi                                        | Miglioramento della mobilità da, per e entro l'area interna al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eventuali altri risultati attesi                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso | <p>Il servizio di <i>mobility manager</i> - previsto per una durata di due anni – è finalizzato a migliorare la connessione del trasporto pubblico locale tra le frazioni poste nelle valli secondarie e le direttrici principali dai centri comunali ai due capoluoghi di provincia. La maggiore integrazione dei servizi TPL, di taxi sociale e di trasporto turistico consentirà di limitare il fabbisogno di trasporto privato e il costo della mobilità per le famiglie.</p> <p>Il progetto si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Individuazione del <i>mobility manager</i> d'area;</li> <li>– Analisi ed elaborazione del <i>mobility plan</i> dell'area;</li> <li>– Fase attuativa: definizione di nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda);</li> <li>– Monitoraggio dei risultati e revisione del <i>mobility plan</i>.</li> </ul> |

|                                                      |                                                                                                            | baseline | target | Fonte dati         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente | 4,5%     | 9,3%   | Soggetto attuatore |

|                                                    |                                  | baseline | target              | Fonte dati               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nr. di Km. a chiamata o dedicati | 0        | 35.459 Km. per anno | Ufficio di coordinamento |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Raccolta ed elaborazione dei dati sulla fruizione del servizio di trasporto pubblico locale; interviste mirate a utenti e personale di servizio di TPL, da parte del soggetto attuatore. |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Agenzia per la mobilità delle province di Parma e Piacenza.                                                                                                                              |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                          |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/ centrale di committenza) | TEMPI Agenzia per la mobilità della provincia di Piacenza (Intervento a titolarità, per conto anche dell'Agenzia per la mobilità della provincia di Parma e in attesa della loro prevista fusione)<br>RUP: Direttore dell'Agenzia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soggetto beneficiario                                             | Comuni e residenti dell'Area interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------------|-----------------|---|---|
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>                         |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | Progettazione esecutiva delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OTT 2018           | MAR 2019                                 |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | Organizzazione, individuazione del Mobility Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MAR 2018           | GIU 2018                                 |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | Erogazione dei servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GIU 2019           | DIC 2021                                 |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| 2019                                                                   | € 45.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| 2020                                                                   | € 86.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| 2021                                                                   | € 71.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| Totale costo previsto                                                  | € 202.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | costo totale       | fonti finanziarie                        |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | legge di stabilità                       | PO FESR | PO FSE  | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse private |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Servizio di mobility management (2 anni) | 60.000  | 60.000  | -         | -                       | -               | - | - |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | Servizi a chiamata e dedicati            | 142.000 | 142.000 |           |                         |                 |   |   |
| Totale                                                                 | 202.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 202.000            |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | Al termine della sperimentazione SNAI, l’intervento resterà in capo alle agenzie per la mobilità provinciali in attesa della loro fusione.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |
|                                                                        | La sperimentazione SNAI prevede la copertura di circa 35.500 chilometri di servizio (a una media di 15 chilometri percorsi per utente) per un costo a chilometro pari a 2 euro. Si tratta di valori del tutto in linea con le medie del TPL regionale, che nel triennio 2016-2018 riconosce un contributo di 2,19 €/km per le province di Parma e Piacenza (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia) |                    |                                          |         |         |           |                         |                 |   |   |

*Scheda intervento n. 7.2*

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>CONSOLIDAMENTO SERVIZIO TAXI SOCIALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione sintetica dell'intervento                                                | <p>Il TPL attualmente garantisce il trasporto scolastico e il trasporto dai comuni verso i rispettivi capoluoghi di provincia di Parma e Piacenza. Mostra evidenti difficoltà in relazione agli orari e alla connessioni tra i centri capoluogo e le numerose frazioni.</p> <p>Per rispondere alla problematica sociale, di collegamento con le Case della Salute in prima istanza, alcuni comuni hanno istituito il servizio di taxi sociale, con mezzi e personale proprio. Rimangono per tutti i problemi connessi con la mobilità dei giovani e in particolare per la pratica di attività sportive e culturali.</p> <p>Nell'area è attivo il servizio di taxi sociale in sei comuni: con questo intervento si intende estendere il servizio a tutti i comuni dell'area interna.</p> <p>Le tre Unioni di Comuni coinvolte in SNAI intendono organizzare e consolidare un servizio di trasporto coordinato alle risultanze e alle indicazioni derivanti dal <i>mobility plan</i> definito attraverso l'azione 7.1. Il miglioramento del parco mezzi, che si avvarrà di sei nuovi minibus a basso impatto ambientale (due per Unione Montana), consentirà di migliorare l'offerta per le esigenze di spostamento di particolari fasce sociali, in primis anziani e giovani; inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per studenti e cittadinanza tende a rarefarsi, il servizio può essere reindirizzato verso un'utenza turistica, da "educare" ad una fruizione del territorio attraverso mezzi collettivi.</p> <p>Il servizio si protrarrà oltre la durata della strategia a carico dei Comuni che partecipano alla realizzazione di questa iniziativa.</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Ponte dell'Olio, Lugagnano (Area Strategia) e Borgotaro (Area Strategia) comuni sede delle UUMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bore, Bardi, Varsi, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari, Ponte dell'Olio, Vernasca. Morfasso, Farini, Ferriere, Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | € 292.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Costo privato dell'intervento                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonte Finanziaria                                                                    | Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Risultati attesi                                                                     | Miglioramento della mobilità da, per e entro l'area interna al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | <p>L'intervento è volto a potenziare la dotazione di mezzi, anche attraverso la sostituzione di quelli attualmente in uso che necessitano di essere rimpiazzati, per la mobilità locale su due fronti: quello sociale in prima battuta e quello turistico in seconda istanza.</p> <p>L'Area Interna si doterà grazie a questa azione di sei nuovi minibus a basso impatto ambientale da 9-15 posti, che andranno in dotazione alle tre unioni montane dell'Area Interna. I sei mezzi saranno impiegati per il trasporto sociale (case della salute, polo sanitario di Borgotaro, servizio mercatale, trasporto giovani per attività sportive e culturali e così via) e in seconda battuta per il trasporto turistico.</p> <p>Potranno essere impiegati direttamente dai Comuni o affidati in gestione a soggetti privati (imprese, cooperative di comunità).</p> <p>L'attuale utilizzo dei mezzi di ogni taxi sociale è di circa 15.000 Km. annui: l'incremento del parco mezzi di sei unità consentirà quindi un aumento di 90.000 Km. annui di percorso di taxi sociale; la sostituzione di tre unità invece non consentirà di aumentare il numero di Km. percorsi, ma di mantenere il servizio di trasporto con finalità sociale. Il progetto si articola nelle seguenti fasi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Acquisto dei mezzi;</li> <li>– Recepimento indicazioni del <i>mobility plan</i> dell'area;</li> <li>– Fase attuativa: definizione di servizi di trasporto a chiamata;</li> <li>– Fase attuativa: definizione di servizi di trasporto per turisti.</li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                   | baseline | target | Fonte dati         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente</i> | 4,5%     | 9,3%   | Soggetto attuatore |

|                                                    |                                     | baseline | target  | Fonte dati         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------|--------------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | <i>Nr di km di servizio offerti</i> | 90.000   | 180.000 | Soggetto attuatore |

|                                                                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Raccolta ed elaborazione dei dati sulla fruizione del servizio da parte del soggetto attuatore |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Soggetti attuatori                                                                             |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/ centrale di competenza) | <p>Unione Montana dell'Alta Val Nure (Intervento a Regia, procedura a bando) per l'acquisto dei mezzi (la centralizzazione è motivata dall'ottenimento delle migliori condizioni di offerta)</p> <p>RUP: Segretario dell'UM Alta Val Nure</p> <p>Unione Montana dell'Alta Val Nure, Unione Montana dell'Alta Val d'Arda e Unione Montana Valli Taro e Ceno per la gestione del servizio (Intervento a titolarità, Affidamento diretto)</p>                                                                                                                                        |
| Soggetto beneficiario                                            | Comuni, residenti e turisti dell'Area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                   | <p>o Regime di aiuto approvato con Programma</p> <p>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</p> <p>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</p> <p>o Regime de minimis</p> <p>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</p> <p>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</p> <p>o Aiuto ad hoc de minimis</p> <p>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</p> <p><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato</p> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-----------------|--|
| Cronoprogramma                                                         | FASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DATA INIZIO  | DATA FINE          |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | Progettazione esecutiva delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTT 2018     | MAR 2019           |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | Acquisizione beni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAR 2019     | GIU 2019           |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | Erogazione dei servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LUG 2019     | DIC 2021           |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progetto Definitivo (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| 2019                                                                   | € 202.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| 2020                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| 2021                                                                   | € 30.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| Totale costo previsto                                                  | € 292.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | costo totale | fonti finanziarie  |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FE-ASR | altre ris. pubbliche | risorse private |  |
|                                                                        | Acquisto mezzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 172.000      | 172.000            | -       | -      | -         | -                    | -               |  |
|                                                                        | Costo personale e manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120.000      | 120.000            |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292.000      | 292.000            |         |        |           |                      |                 |  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | Al termine della sperimentazione SNAI, l’intervento resterà in capo alle Unioni Montane, che a loro volta potranno scegliere modalità diverse di esercizio, dalla gestione diretta all’affidamento esterno, anche a cooperative di comunità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |
|                                                                        | La sperimentazione SNAI prevede di raddoppiare l’attuale parco di sei vetture, incrementando così dai 9.000 fruitori serviti e 90.000 chilometri percorsi al momento, a rispettivamente 18.000 fruitori e 180.000 chilometri. L’utilizzo di mezzi più moderni e capienti consente di fornire il servizio a un costo per chilometro di 0,67 euro 2017, che aumenta a 0,81 €/km quando si considera anche la quota di ammortamento dei mezzi, ottenuta calcolando per essi 13 anni di vita (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |              |                    |         |        |           |                      |                 |  |

*Scheda intervento n. 8.1*

| destinazioneCodice Intervento (CUP)                                                  | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>INNOVAZIONE ORGANIZZATIVA DEL SISTEMA AGRO-SILVO-PASTORALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'APPENNINO PIAC.-PARMENSE</b><br><b>Attivazione di due Gruppi operativi per l'innovazione per la valorizzazione del patrimonio agricolo locale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>Nell'Area Interna si è registrata negli ultimi decenni una notevole riduzione della SAU, contestuale all'abbandono delle attività primarie: da quelle forestali, al pascolo e alle coltivazioni agrarie. Uno dei fattori riconosciuti di vincolo al recupero colturale e produttivo dei terreni agricoli, forestali e dei pascoli è la elevata frammentazione della proprietà, che rende particolarmente difficile per i potenziali agricoltori entrare in contatto con i proprietari, senza contare il sostanziale disinteresse di molti proprietari assenti a cedere i terreni, anche quando incolti. Per recuperare alla produzione terreni e boschi ed incrementarne la funzione ecologica (stoccaggio di carbonio e funzione anti-dissesto) occorre quindi avviare nuove forme di gestione, in grado di mantenere la partecipazione da parte dei proprietari non interessati ad alienare il loro diritto.</p> <p>Nel territorio si intende costituire uno o più Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), che associ centri universitari (la facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Piacenza, l'Università di Parma), centri di formazione locale, i consorzi delle Comunalie e dei Comunelli, le imprese agricole interessate a investire in nuove attività agricole e silvo pastorali, con l'obiettivo di avviare un'azione finalizzata a individuare i potenziali terreni e proprietari da coinvolgere in iniziative per il recupero produttivo e la sperimentazione di nuove forme di gestione agraria.</p> <p>Il progetto mira a promuovere una gestione integrata del territorio montano e pedemontano in modo sostenibile, al miglioramento della resilienza del tessuto socio-economico del territorio e a migliorare il sequestro di carbonio e la mitigazione del cambiamento climatico, promuovendo la ricerca e la sperimentazione di modelli gestionali adatti ad affrontare il tema della frammentazione proprietaria in ambito agro-silvo-pastorale (terreni a bosco e bosco-pascolo), utilizzando nuove modalità organizzative nella istituzione delle filiere.</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Comuni area SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 400.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fonte finanziaria                                                                    | PSR M16.1 (Focus area 5E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Risultato atteso                                                                     | [AP] RA 6.5 Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     | [AP] RA 04.7 Riduzione delle emissioni di gas serra e aumento del sequestro di carbonio in agricoltura e nelle foreste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | I principali benefici dal progetto sono l'identificazione di una forma innovativa, efficace ed efficiente di gestione associata di gestione associata dei terreni agricoli e forestali nel territorio; l'identificazione delle filiere e delle produzioni più interessanti per conseguire, ad un tempo, sia funzioni di tipo ambientale ed ecologico che produttivo in termini commerciali; la realizzazione di test, valutazione e avvio delle filiere più promettenti e successivo sviluppo di un modello di analisi della potenzialità delle filiere in termini di contributo complessivo alla sostenibilità socio-economica ed ambientale di un sistema produttivo locale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>L'intervento è realizzata attraverso la istituzione di almeno due Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), uno in area piacentina ed uno in area parmense. Il GOI contribuisce a qualificare la conoscenza da parte degli operatori in merito alle opportunità di nuove forme di gestione del patrimonio agricolo, forestale e pastorale. La ricerca è collegata ad attività di formazione e di progettazione partecipata, dalle quali discendono nuovi soggetti giuridici e nuove iniziative di sviluppo in ambito agricolo, forestale e zootecnico.</p> <p>Le attività sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi del contesto, mappatura dei terreni incolti e abbandonati;</li> <li>- definizione delle migliori opportunità di crescita sostenibile nel contesto locale;</li> <li>- studio dell'associazione fondiaria a confronto con altre forme di gestione collettiva;</li> <li>- valutazione impronta dei nuovi sistemi agricoli e forestali;</li> <li>- costituzione del nuovo soggetto giuridico(asfo o altra forma) con percorso partecipato, atti costitutivi e avvio gestione;</li> <li>- costituzione di una collezione di specie arboree autoctone;</li> <li>- attività di divulgazione e formazione.</li> </ul> <p>Il progetto prevede l'attivazione di almeno due GOI</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                           | baseline | target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Superficie agricola oggetto di contratti di gestione sul totale della superficie agricola | 8,3%     | 11%    | Attuatori  |

|                                                    |                                                                                  | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nr. di nuovi soggetti collettivi di gestione del patrimonio agro-silvo-forestale | 0        | 2      | Attuatori  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Rilevamento diretto da parte del soggetto attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell'Appennino piacentino-parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                     | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna<br>RUP: Responsabile di Misura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soggetto beneficiario                                                                | Soggetti che aderiscono al GOI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>X Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li>o Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     |                                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>DATA INIZIO</b>  | <b>DATA FINE</b>               |
|                                                                        | Approvazione e finanziamento                                                                                                                                                                                  | NOV 2018            | GEN 2019                       |
|                                                                        | Realizzazione attività previste                                                                                                                                                                               | FEB 2019            | DIC 2020                       |
|                                                                        | Avvio gestione ordinaria                                                                                                                                                                                      | GEN 2021            | DIC 2021                       |
|                                                                        | <p>Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018</p> <p>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p> |                     |                                |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                               |                     |                                |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                              |                     |                                |
| 2019                                                                   | € 120.000                                                                                                                                                                                                     |                     |                                |
| 2020                                                                   | € 280.000                                                                                                                                                                                                     |                     |                                |
| Totale costo previsto                                                  | € 400.000                                                                                                                                                                                                     |                     |                                |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | <b>Interventi</b>                                                                                                                                                                                             | <b>costo totale</b> | <b>fonti finanziarie</b>       |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>legge di stabilità</b>      |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>PO FESR</b>                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>PO FSE</b>                  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>PO Feasr</b>                |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>altre risorse pubbliche</b> |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                     | <b>risorse private</b>         |
|                                                                        | Ricerca                                                                                                                                                                                                       | 100.000             |                                |
|                                                                        | Animazione e progettazione                                                                                                                                                                                    | 60.000              |                                |
|                                                                        | Definizione dei progetti pilota                                                                                                                                                                               | 220.000             |                                |
|                                                                        | Formazione professionale                                                                                                                                                                                      | 20.000              |                                |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>400.000</b>      | <b>- - - 400.000</b>           |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | La continuità è assicurata dai soggetti che partecipano al GOI, secondo quanto previsto e richiesto dai bandi dedicati                                                                                        |                     |                                |

*Scheda intervento n. 8.2*

| Scheda intervento n. 8.2                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destinazioneCodice Intervento (CUP)                                                  | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Titolo dell'intervento                                                               | VALORIZZAZIONE DEI BOSCHI E DEI PASCOLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>L'azione qui proposta è finalizzata a valorizzare il patrimonio boschivo intervenendo con priorità sulle criticità legate alla parcellizzazione, anche attraverso la gestione associata dei fondi (boschi e pascoli).</p> <p>In relazione alla tematica forestale, l'Area Interna presenta due situazioni contrastanti. Da un lato la generale buona gestione, con esperienze di eccellenza, raggiunta dai consorzi e dalle proprietà collettive storicamente attivi nell'area e dall'altro le situazioni di avanzamento non controllato del bosco.</p> <p>La gestione collettiva portata avanti dai Consorzi locali, ha consentito in molti casi di valorizzare la risorsa legno, il sottobosco (siamo nell'area del Fungo IGP di Borgotaro) e i pascoli. Si segnala infatti la presenza dei Comunelli di Ferriere e delle Comunalie parmensi, istituti di proprietà collettive e di terreni demaniali in concessione ai residenti per le necessità primarie. Tali istituti di proprietà collettiva, costituite per lo più da aree boschive, si sono volontariamente associate in Consorzi che si occupano della loro gestione associata, regolando le utilizzazioni boschive per salvaguardare il capitale bosco e pascolo per le generazioni future.</p> <p>D'altro canto, la costante crescita della risorsa bosco è conseguente a due fenomeni interconnessi tra loro: lo spopolamento ed il progressivo abbandono dell'agricoltura in particolare nelle zone di montagna, che porta alla conversione naturale di pascoli e terreni coltivati in foresta.</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Comuni area SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Infrastruttura. Fornitura di beni e servizi. Trasferimenti a persone e imprese. Assistenza tecnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 700.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonte finanziaria                                                                    | PSR, Operazione 8.3.01<br>PSR, Operazione 8.5.01<br>PSR, Operazione 8.6.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Risultato atteso                                                                     | [AP] RA 6.5 Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale man-tenendo e ripristinando i servizi ecosistemici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     | <p>[AP] RA 5.3 Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico (8.3.01 P3B)</p> <p>[AP] RA 6.5.A Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale e mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici (8.5.01 P4A)</p> <p>[AP] RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo (8.6.01 P2A)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | Questa azione, strettamente collegata alla 8.1 sul sostegno alla nascita di Gruppi Operativi di Innovazione, mira a supportare le forme collettive di gestione che intendono investire nella gestione della risorsa boschiva a fini di produzione, miglioramento dell'ambiente, protezione civi-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>le ed offerta di servizi per la collettività e per il turismo. L'azione sostiene quindi una molteplicità di interventi quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recupero di strutture produttive e di ricovero, in particolare i rifugi e i bivacchi;</li> <li>• manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di sentieri adatti al <i>trekking</i> e alla fruizione con le bici da montagna;</li> <li>• interventi selvicolturali finalizzati al miglioramento delle caratteristiche strutturali dei boschi;</li> <li>• altri interventi di gestione del territorio finalizzati alla tutela della biodiversità alla prevenzione del rischio di incendio e del dissesto idrogeologico;</li> <li>• valorizzazione dei prodotti del sottobosco;</li> <li>• manutenzione e gestione del territorio per la prevenzione dal rischio incendi e dissesto idrogeologico.</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                           | baseline | target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Superficie boschiva oggetto di contratti di gestione sul totale della superficie boschiva | -        | 20%    | Attuatori  |

|                                                    |                                                        | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nuova superficie boschiva soggetta a manutenzione (ha) | 0        | 500    | Attuatori  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Rilevamento diretto da parte del soggetto attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell'Appennino piacentino-parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                     | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna<br>RUP: Responsabile di Misura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soggetto beneficiario                                                                | Consorzi forestali ed altre forme di gestione del patrimonio boschivo, imprese forestali, proprietari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li><b>X</b> Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li>o Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|--------|----------|-------------------------|-----------------|
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                        | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>   |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Approvazione e finanziamento                                                                                                                                                                       | GEN 2019           | GIU 2019           |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Realizzazione attività previste                                                                                                                                                                    | LUG 2019           | DIC 2020           |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Avvio gestione ordinaria                                                                                                                                                                           | GEN 2021           | DIC 2021           |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia) |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                   |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2019                                                                   | € 400.000                                                                                                                                                                                          |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2020                                                                   | € 300.000                                                                                                                                                                                          |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| Totale costo previsto                                                  | € 700.000                                                                                                                                                                                          |                    |                    |         |        |          |                         |                 |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     |                                                                                                                                                                                                    |                    | fonti finanziarie  |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Interventi                                                                                                                                                                                         | costo totale       | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO Feasr | altre risorse pubbliche | risorse private |
|                                                                        | Contrasto alla parcellizzazione                                                                                                                                                                    | 50.000             |                    |         |        | 50.000   |                         |                 |
|                                                                        | Manutenzione patrimonio                                                                                                                                                                            | 250.000            |                    |         |        | 250.000  |                         |                 |
|                                                                        | Recupero manufatti                                                                                                                                                                                 | 150.000            |                    |         |        | 150.000  |                         |                 |
|                                                                        | Prevenzione incendi                                                                                                                                                                                | 250.000            |                    |         |        | 250.000  |                         |                 |
|                                                                        | Totale                                                                                                                                                                                             | 700.000            | -                  | -       | -      | 700.000  |                         |                 |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | La continuità è assicurata dai soggetti finanziati, secondo quanto previsto e richiesto dai bandi dedicati                                                                                         |                    |                    |         |        |          |                         |                 |

*Scheda intervento n. 8.3*

| destinazioneCodice Intervento (CUP)                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                           | AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |             |                               |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)      | <p>Nell'area è presente un diffuso aumento dell'incoltito che è possibile quantificare con il dato relativo alla riduzione della SAU nel corso degli ultimi censimenti dell'agricoltura. Il fenomeno si è esteso via via, dalla montagna verso i fondovalle. In anni recenti questo fenomeno ha colpito anche le aree a vocazione agricola, dove primeggiamo la vite e le colture annuali.</p> <p>Una risposta all'abbandono è rappresentata dalla multifunzionalità aziendale, legata in prima istanza al turismo, ma anche a servizi di carattere sociale. Sono già presenti esperienze di agriturismo nell'area così come di fattorie sociali. Proprio queste esperienze rappresentano le principali innovazioni avvenute in anni recenti, che hanno consentito di mantenere sostenibili le piccole realtà produttive. In diversi casi queste esperienze sono state portate avanti da persone arrivate da fuori, con l'intento di cambiar vita (neorurali). Di questi casi c'è evidenza in tutti i comuni dell'area. A Ponte dell'Olio è presente una fattoria sociale che è un punto di riferimento per l'area che si apre verso la pianura.</p> <p>Questa azione mira a consolidare queste esperienze e a promuoverne di nuove, in stretta connessione con le azioni 8.1, 8.2, e 9.2. Lo studio sugli incolti e sulle opportunità di recupero, fornirà la materia prima per nuovi progetti imprenditoriali di aziende multifunzionali, così come le opportunità collegate agli itinerari turistici, che genereranno una nuova domanda di servizi di accoglienza.</p> |             |             |                               |
| Localizzazione dell'intervento                                   | Comuni area SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |                               |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini beneficiari | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |             |                               |
| Tipologia dell'intervento                                        | Infrastruttura, Fornitura di beni e servizi, Trasferimenti a persone e imprese, Assistenza tecnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |                               |
| Costo pubblico dell'intervento                                   | € 170.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |                               |
| Costo privato dell'intervento                                    | € 130.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |                               |
| Fonte finanziaria                                                | PSR, Operazione 6.4.01 (aziende agrituristiche)<br>PSR, Operazione 16.4.01 (mercati)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |                               |
| Risultato atteso                                                 | [AP] RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |             |                               |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso          | <p>L'azione consentirà di avviare nuove aziende agricole multifunzionali, che potranno avvantaggiarsi anche della disponibilità di terreni incolti offerti a condizioni economiche vantaggiose. Il recupero produttivo di superficie rurale, con utilizzi non intensivi, consentirà inoltre di ridurre la vulnerabilità idrogeologica e ambientale del territorio nel suo complesso. Nell'ottica della multifunzionalità delineata da questa azione vi sono diverse opportunità legate a servizi quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• agriturismo e accoglienza turistica di qualità;</li> <li>• attenzione alle filiere corte, con opportunità di trasformazione dei prodotti agricoli e di commercializzazione in azienda o attraverso reti distributive di corto raggio (GAS e mercati contadini);</li> <li>• creazione e rafforzamento di percorsi vocati al turismo eno-gastronomico.</li> </ul> <p>L'azione prevede quindi una serie di regimi di aiuto a sostegno di imprese esistenti o che intendono avviarsi e di soggetti gestori di itinerari eno-gastronomici</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |             |                               |
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento             | [DIAGNOSTICA AI] Indice di specializzazione nelle filiere agroalimentari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | baseline    | target      | Fonte dati                    |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,92 (2011) | 3,25 (2020) | ISTAT, censimento agricoltura |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline                                                                                                   | target             | Fonte dati       |        |                |                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                     | Nr aziende agricole dell'AI finanziate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                          | 5                  | Attuatore        |        |                |                         |                 |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                   | Rilevamento diretto da parte del soggetto attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Responsabile di Monitoraggio                                           | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell'Appennino piacentino-parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e BDU               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)    | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna<br>RUP: Responsabile di Misura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Soggetto beneficiario                                                  | Imprese agricole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br><b>X</b> Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br>o Intervento che non costituisce aiuto di stato |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |        |                |                         |                 |
|                                                                        | Approvazione e finanziamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            | LUG 2019           | DIC 2019         |        |                |                         |                 |
|                                                                        | Realizzazione attività previste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            | GEN 2020           | DIC 2020         |        |                |                         |                 |
|                                                                        | Erogazione servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | GEN 2021           | DIC 2021         |        |                |                         |                 |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro settembre 2018<br>A settembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| 2019                                                                   | € 100.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| 2020                                                                   | € 200.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Totale costo previsto                                                  | € 300.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |                    |                  |        |                |                         |                 |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | costo totale                                                                                               | fonti finanziarie  |                  |        |                |                         |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            | legge di stabilità | PO FESR          | PO FSE | PO Feasr       | altre risorse pubbliche | risorse private |
|                                                                        | Acquisto beni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200.000                                                                                                    |                    |                  |        | 100.000        |                         | 100.000         |
|                                                                        | Acquisizione servizi consulenziali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40.000                                                                                                     |                    |                  |        | 28.000         |                         | 12.000          |
|                                                                        | Promozione nuovi servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60.000                                                                                                     |                    |                  |        | 42.000         |                         | 18.000          |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>300.000</b>                                                                                             | -                  | -                | -      | <b>170.000</b> |                         | <b>130.000</b>  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | La continuità è assicurata dai soggetti finanziati, secondo quanto previsto e richiesto dai bandi dedicati |                    |                  |        |                |                         |                 |

*Scheda intervento n. 9.1*

| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>VIAGGIO NELLA STORIA: CIRCUITO STORICO-ARCHEOLOGICO DELL'APPENNINO PIACENTINO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)                          | <p>Il progetto intende intervenire su una rete diffusa di emergenze storiche, archeologiche e di archeologia industriale della parte piacentina dell'Area Interna, favorendo attraverso il ripristino ed il restauro di manufatti di diverse epoche, la nascita di un circuito storico-culturale delle Valli dell'Arda e del Nure.</p> <p>Tale circuito ha la potenzialità per entrare in rete con il già esistente circuito dei Castelli del Ducato, e si completa con la rete dei Cammini, a sua volta oggetto di intervento all'interno della Strategia dell'AI Appennino Piacentino Parmense.</p> <p>I manufatti storici oggetto dell'intervento sono cinque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velleia Romana (Lugagnano), con il miglioramento dell'accoglienza turistica, l'allestimento di spazi per ospitare scolaresche e gruppi, la nascita di un piccolo museo digitale multimediale;</li> <li>- Morfasso, con il progetto di valorizzazione culturale e turistica del sito dell'antica Abbazia di San Salvatore di Tolla mediante il ripristino di viabilità storica, interventi di protezione degli scavi archeologici e dotazione di cartellonistica informativa-divulgativa;</li> <li>- Vigoleno (Vernasca), con il recupero e restauro di edifici storici, tra i quali l'oratorio rinascimentale ed il selciato del mastio, oltre all'ostello comunale e la via principale del Borgo;</li> <li>- Castell'Arquato, con il restauro per la riapertura al pubblico dell'antica Fontana del Duca e la valorizzazione a fini culturali-ricreativi degli spazi storici di ritrovo (Viale delle Rimembranze e Scalinata Paolo III Farnese);</li> <li>- Le vecchie Fornaci di Ponte dell'Olio, con restauro e riqualificazione funzionale del fabbricato delle Ex Fornaci Cementirosi, significativo manufatto di archeologia industriale del primo '900.</li> </ul> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Ponte dell'Olio, Vernasca, Morfasso, Lugagnano, Castell'Arquato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Tutti i comuni delle Valli d'Arda e Nure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Infrastruttura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | 1.851.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Costo privato dell'intervento                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fonte finanziaria                                                                    | POR FESR Asse 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Risultato atteso                                                                     | [AP] RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | <p>Il territorio dell'Area Interna Appennino Piacentino e Parmense è già meta di fruizione turistica, in particolare nella stagione estiva. Molteplici sono gli attrattori: i Castelli del Ducato, i funghi e i tartufi (Fungo IGP Borgotaro), i prodotti enogastronomici, la selvaggina e la natura in generale. Da più di 20 anni si promuove nell'area un tratto della Via Francigena, che collega Canterbury a Roma. L'area è inoltre attraversata dalla Via degli Abati che collega Pavia a Pontremoli. Con questa azione si intende finanziare il recupero e la valorizzazione del patrimonio storico delle valli piacentine dell'AI, consentendone l'interazione con l'importante patrimonio storico delle Terre del Ducato e con il patrimonio escursionistico-ambientale locale. Grazie a questa iniziativa, allora, l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL presso la "Destinazione Turistica Emilia" (la DMO sub-regionale entro cui ricade l'area), consentendo di perseguire i seguenti risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aumento della fruizione turistica nell'area, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area e di acqui-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sto di servizi da parte degli utenti (ad es, noleggio di guide, e-bike);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• riduzione della stagionalità turistica, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area nei mesi non estivi;</li> <li>• redistribuzione delle presenze turistiche nell'area progetto, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dei comuni oggi meno raggiunti da flussi turistici;</li> </ul> <p>Per quanto concerne gli aspetti strategici, il progetto è finalizzato ad arricchire l'offerta della Destinazione di area vasta, senza proporre ipotesi velleitarie di costituzione di una DMO locale (l'Area Interna) e quindi impossibilitata ad emergere per insufficiente massa critica. Grazie all'azione del GAL del Ducato, che già si è attivato con la propria programmazione in tal senso, sarà allora possibile allora interloquire con la "Destinazione Turistica Emilia", istituita dalla Legge Regionale 4/2016 per la promozione turistica dell'intero Appennino regionale, portando al suo interno le esigenze, le aspettative e i contributi della componente piacentino-parmense.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                             | baseline                             | target                   | Fonte dati                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Tasso di turisticità                                                                                                        | 2,15 (2016)<br>8,58 (regionale 2012) | 2,36<br>8,93 (regionale) | ISTAT-Regione Emilia-Romagna |
|                                                      | Aumento del numero atteso di visite/anno a siti del patrimonio naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno | 0                                    | +400                     | Attuatore (indagine ad hoc)  |

|                                                    |                                                       | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Recupero e rifunzionalizzazione complessi monumentali | 0        | 5      | Attuatore  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | SAL per la realizzazione, raccolta dati presso gli Uffici regionali preposti per i risultati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Soggetto attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)                     | Comune di Ponte dell'Olio e Unione Montana Alta Val d'Arda (Attuatori selezionati tramite bando della Regione Emilia-Romagna)<br>RUP: Responsabile di Misura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Soggetto beneficiario finale                                                         | Comuni di Ponte dell'Olio, Morfasso, Vernasca, Lugagnano (Area Strategia), Castell'Arquato (Area Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soggetto beneficiario ai fini della gestione                                         | Comune di Ponte dell'Olio e Unione Montana Alta Val d'Arda (Attuatori selezionati tramite bando della Regione Emilia-Romagna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                       | <p>o Regime di aiuto approvato con Programma</p> <p>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</p> <p>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</p> <p>o Regime de minimis</p> <p>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</p> <p>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</p> <p>o Aiuto ad hoc de minimis</p> <p>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</p> <p><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato</p> |

| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|--------------|----------------------|-----------------|--|--|--|--|--------------------|---------|--------|----------|----------------------|-----------------|----------------|-----------|---|-----------|---|---|---------|---|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--|---------|--|--|--------|--|---------------|------------------|--|------------------|--|--|----------------|--|
|                                                                        | Attuazione lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SETT 2018          | DIC 2020         |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
|                                                                        | Erogazione servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GEN 2021           | DIC 2021         |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione esecutiva, essendo già in corso di attuazione (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| 2016-2018                                                              | € 500.000 precedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| 2019                                                                   | € 1.351.000 residuo da realizzare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Totale costo previsto                                                  | € 1.851.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | <table><tr><th rowspan="2">Interventi</th><th rowspan="2">costo totale</th><th colspan="6">fonti finanziarie</th></tr><tr><th>legge di stabilità</th><th>PO FESR</th><th>PO FSE</th><th>PO FEASR</th><th>altre ris. pubbliche</th><th>risorse private</th></tr><tr><td>Velleia Romana</td><td rowspan="4">1.495.000</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">1.196.000</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">299.000</td><td rowspan="4">-</td></tr><tr><td>Abbazia di San Salvatore di Tolla</td></tr><tr><td>Oratorio e selciato storico (Vigoleno)</td></tr><tr><td>Fontana Duca, V. le Rimembranze, Scalinata Farnese (Castell’Arquato)</td></tr><tr><td>Ex-fornaci Cementirossi</td><td>356.000</td><td></td><td>284.800</td><td></td><td></td><td>71.200</td><td></td></tr><tr><td><b>Totale</b></td><td><b>1.851.000</b></td><td></td><td><b>1.480.800</b></td><td></td><td></td><td><b>370.200</b></td><td></td></tr></table> |                    |                  | Interventi | costo totale | fonti finanziarie    |                 |  |  |  |  | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FEASR | altre ris. pubbliche | risorse private | Velleia Romana | 1.495.000 | - | 1.196.000 | - | - | 299.000 | - | Abbazia di San Salvatore di Tolla | Oratorio e selciato storico (Vigoleno) | Fontana Duca, V. le Rimembranze, Scalinata Farnese (Castell’Arquato) | Ex-fornaci Cementirossi | 356.000 |  | 284.800 |  |  | 71.200 |  | <b>Totale</b> | <b>1.851.000</b> |  | <b>1.480.800</b> |  |  | <b>370.200</b> |  |
| Interventi                                                             | costo totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fonti finanziarie  |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | legge di stabilità | PO FESR          | PO FSE     | PO FEASR     | altre ris. pubbliche | risorse private |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Velleia Romana                                                         | 1.495.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                  | 1.196.000        | -          | -            | 299.000              | -               |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Abbazia di San Salvatore di Tolla                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Oratorio e selciato storico (Vigoleno)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Fontana Duca, V. le Rimembranze, Scalinata Farnese (Castell’Arquato)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Ex-fornaci Cementirossi                                                | 356.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | 284.800          |            |              | 71.200               |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| <b>Totale</b>                                                          | <b>1.851.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | <b>1.480.800</b> |            |              | <b>370.200</b>       |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | Il territorio dell’Area Interna gode nel suo complesso dei vantaggi della maggiore fruizione stimolata dall’intervento, che tuttavia non è classificabile come generatore diretto di reddito per gli attuatori (non prevede ad esempio imposizione di biglietto per visite). Le considerazioni sulla nuova spesa turistica ed escursionistica (cioè dei visitatori senza pernottamento in struttura ricettiva) attivate porta a stimare un indotto per l’area superiore a 860.000 euro 2017 all’anno, tale quindi da assicurare il recupero degli investimenti previsti da Intervento 9.1 e 9.2 congiuntamente dopo nemmeno quattro anni, anche tenendo conto dei costi annui di manutenzione necessari (vedi Tabella 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                |                    |                  |            |              |                      |                 |  |  |  |  |                    |         |        |          |                      |                 |                |           |   |           |   |   |         |   |                                   |                                        |                                                                      |                         |         |  |         |  |  |        |  |               |                  |  |                  |  |  |                |  |

*Scheda intervento n. 9.2*

| Scheda intervento n. 9.2                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                              | <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                                               | <b>CAMMINI D'APPENNINO</b><br><b>Interventi di infrastrutturazione, fornitura servizi e azioni di governance per lo sviluppo del turismo escursionistico nell'area</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)</b>                          | <p>Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi.</p> <p>L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati.</p> <p>Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).</p> |
| <b>Localizzazione dell'intervento</b>                                                       | Comuni area SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento</b> | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tipologia dell'intervento</b>                                                            | Infrastruttura<br>Fornitura di beni e servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Costo pubblico dell'intervento</b>                                                       | 1.066.000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Costo privato dell'intervento</b>                                                        | Nessun costo privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fonte finanziaria</b>                                                                    | POR FESR Asse 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Risultato atteso</b>                                                                     | [AP] RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrivere le attività in relazione al risultato atteso</b>                              | <p>Con questa azione si intendono finanziare le seguenti iniziative:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. opere di sistemazione e messa in sicurezza degli itinerari</li> <li>2. messa in opera della relativa segnaletica e cartellonistica;</li> <li>3. realizzazione della cartografia e digitalizzazione</li> <li>4. acquisto di e-bike, date in gestione attraverso Comuni e UUMM a una rete di associazioni locali;</li> </ol> <p>Il territorio dell'Area Interna Appennino Piacentino e Parmense è già meta di fruizione turistica, in particolare nella stagione estiva. Molteplici sono gli attrattori: i Castelli del Ducato, i funghi e i tartufi (Fungo IGP Borgotaro), i prodotti enogastronomici, la selvaggina e la natura in generale. Da più</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

di 20 anni si promuove nell'area un tratto della Via Francigena, che collega Canterbury a Roma. L'area è inoltre attraversata dalla Via degli Abati che collega Pavia a Pontremoli.

Grazie alla presente iniziativa l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione escursionistica all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL presso la "Destinazione Turistica Emilia" (la DMO sub-regionale entro cui ricade l'area), grazie alla realizzazione ed al potenziamento dei seguenti percorsi escursionistici e di collegamento:

- ✓ Via dell'Olio e del Pane nel suo tratto di crinale che porta alla provincia di Parma, intersecandosi con la Via Marchesana a Bedonia e con l'Alta Via dei Parchi al confine con la Liguria
- ✓ il Cammino della Devozione che dal capoluogo di Bettola unisce il Santuario della Madonna della Quercia alla Pieve di Reviguzzo
- ✓ le Antiche Vie dei Mercati, percorse a piedi dalla popolazione rurale della Valnure per raggiungere l'importante mercato di Bettola, che raggiunge l'Alta Via dei Parchi sul crinale con la Val Trebbia
- ✓ la Via delle Miniere che sale siti di archeologia industriale mineraria del capoluogo di Farini va alla ex-miniera di calcopirite di Vigonzano
- ✓ la Strada Bardigiana dei Carrelli, che dal Frantoio, al bivio tra i torrenti Cenedola e Ceno, percorre il crinale in Comune di Bore fino al Monte Carameto e al Passo del Pellizzone, per poi scendere verso Bardi e collegarsi con la Via degli Abati
- ✓ la Trasversale Francigena che, partendo dal Castello di Vigoleno (Vernasca) attraversa il territorio di Pellegrino Parmense e Varsi (Iggio, Careno, Contile, Pessola, Vettola) per unirsi alla Via degli Abati a Borgotaro

I risultati attesi perseguiti sono i seguenti:

- aumento della fruizione turistica nell'area, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area e di acquisto di servizi da parte degli utenti (ad es, noleggio di guide, e-bike);
- riduzione della stagionalità turistica, misurabile con il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area nei mesi non estivi;
- la redistribuzione delle presenze turistiche nell'area progetto, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dei comuni oggi meno raggiunti da flussi turistici;

Come per qualunque azione di valorizzazione turistica, l'esito del progetto non può prescindere da una corretta esplicitazione della governance, intesa da un lato come indicazione di chi mantiene le funzioni strategiche (fissazione e verifica degli obiettivi, loro eventuale modifica, promozione delle iniziative), dall'altro come strutturazione operativa e gestionale dello stesso (organizzazione dei bandi, direzione lavori, coinvolgimento degli operatori privati).

Per quanto concerne gli aspetti strategici, il progetto è finalizzato ad arricchire l'offerta della Destinazione di area vasta, senza proporre ipotesi velitarie di costituzione di una DMO declinata su base locale (l'Area Interna) e quindi impossibilitata ad emergere per insufficiente massa critica. Grazie all'azione del GAL del Ducato, che già si è attivato con la propria programmazione in tal senso, sarà allora possibile allora interloquire con la "Destinazione Turistica Emilia", istituita dalla Legge Regionale 4/2016 per la promozione turistica dell'intero Appennino regionale, portando al suo interno le esigenze, le aspettative e i contributi della componente piacentino-parmense.

In merito invece al coinvolgimento degli operatori privati e del terzo settore, il progetto sui cammini crea le condizioni affinché questi ultimi trovino condizioni utili ad accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino piacentino-parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Alcuni di essi, selezionati attraverso criteri di evidenza pubblica, potranno inoltre essere coinvolti nella somministrazione diretta di alcuni dei servizi previsti: questo può essere ad esempio il caso di realtà per il noleggio delle e-bike acquistate con il progetto o di organizzazione di una promozione mirata al servizio degli attori.

Il progetto è strettamente collegato alla programmazione del GAL del Ducato e all'azione 7.3 della presente Strategia, relativa alla multifunzionalità in agricoltura. Inoltre, essa si collega a interventi di fruizione turistica definiti da altre Aree Interne limitrofe, quali l'AI dell'Appennino Lombardo e l'AI dell'Antola-Tigullio.

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline                             | target                   | Fonte dati                   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento                | Tasso di turisticità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,15 (2016)<br>8,58 (regionale 2012) | 2,36<br>8,93 (regionale) | ISTAT-Regione Emilia-Romagna |
|                                                                     | Aumento del numero atteso di visite/anno a siti del patrimonio naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                    | +300                     | Attuatore(indagine ad hoc)   |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline                             | target                   | Fonte dati                   |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                  | Km itinerari realizzati/sistemati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60                                   | 220                      | Attuatore                    |
|                                                                     | Nr. biciclette a pedalata assistita acquistate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                    | 30                       | Attuatore                    |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                | Rilevamento dati sul turismo dagli uffici regionali preposti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                          |                              |
| Responsabile di Monitoraggio                                        | Unione Montana Val Nure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                          |                              |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                          |                              |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza) | Ponte dell'Olio<br>Unione Montana Alta Val Nure<br>Unione Montana Valtaro e Valceno (procedura negoziale con Responsabili di Misura, Regione Emilia-Romagna)<br>RUP: Responsabile Lavori pubblici Unione Montana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                          |                              |
| Soggetto beneficiario finale                                        | Comuni di Ponte dell'Olio, Farini, Bettola, Bore, Bardi, Varsi, Pellegrino Parmense, Borgotaro (Area strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                          |                              |
| Soggetto beneficiario ai fini della gestione                        | Ponte dell'Olio<br>Unione Montana Alta Val Nure (procedura negoziale con Responsabili di Misura, Regione Emilia-Romagna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                          |                              |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                      | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |                                      |                          |                              |
| Cronoprogramma                                                      | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | <b>DATA INIZIO</b>       | <b>DATA FINE</b>             |
|                                                                     | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | SETT 2018                | MAR 2019                     |
|                                                                     | Attuazione lavori e acquisto attrezzature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | GEN 2020                 | DIC 2021                     |
|                                                                     | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                          |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |              |                    |         |        |          |                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|---------|--------|----------|-------------------------|-----------------|
| Cronoprogramma finanziario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pianificazione avanzamento spesa |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 710.648,90                     |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 355.351,10                     |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Totale costo previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 1.066.000,00                   |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Quadro finanziario dell'intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |              | fonti finanziarie  |         |        |          |                         |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Interventi                       | costo totale | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO FEASR | altre risorse pubbliche | risorse private |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realizzazione delle opere        | 921.000      | -                  | 736.800 | -      | -        | 184.200                 | -               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Acquisto biciclette              | 75.000       |                    | 60.000  |        |          | 15.000                  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cartografia e digitalizzaz       | 70.000       |                    | 56.000  |        |          | 14.000                  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Totale                           | 1.066.000    |                    | 852.800 |        |          | 213.200                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Il territorio dell'Area Interna gode nel suo complesso dei vantaggi della maggiore fruizione stimolata dall'intervento, che tuttavia non è classificabile come generatore diretto di reddito per gli attuatori (non prevede ad esempio imposizione di biglietto per visite). Le considerazioni sulla nuova spesa turistica ed escursionistica (cioè dei visitatori senza pernottamento in struttura ricettiva) attivata porta a stimare un indotto per l'area superiore a 860.000 euro 2017 all'anno, tale quindi da assicurare il recupero degli investimenti previsti da Intervento 9.1 e 9.2 congiuntamente dopo nemmeno quattro anni, anche tenendo conto dei costi annui di manutenzione necessari (vedi Tabella 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia) |                                  |              |                    |         |        |          |                         |                 |

*Scheda intervento n. 9.3*

| <b>Codice Intervento (CUP)</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | <b>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titolo dell'intervento</b>                                                               | <b>COOPERATIVE DI COMUNITA'</b><br><b>Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descrizione sintetica dell'intervento (max 2.000 caratteri)</b>                          | <p>La cooperativa di comunità è un innovativo modello di impresa sociale finalizzato a generare nuova occupazione in ambienti marginali (per lo più aree rurali), prendendosi cura del territorio e svolgendo una funzione di servizio alle comunità residenti.</p> <p>Quello delle cooperative di comunità è un mondo in rapida evoluzione: in un numero sempre maggiore di territori marginali, dove il declino socio-demografico si accompagna alla progressiva riduzione dei servizi essenziali offerti alla popolazione, forme di innovazione sociale si realizzano abilitando a nuove funzioni, missioni ed opportunità i soggetti ancora presenti in loco.</p> <p>Sorge così la cooperazione di comunità, dispositivo di abilitazione economica e istituzionale della comunità, capace di rispondere alle crisi di sostenibilità tanto delle funzioni imprenditoriali (fallimento del mercato), in particolare nella gestione di strutture per la ricettività e la somministrazione di servizi ai visitatori, quanto di quelle di protezione sociale (fallimento del pubblico) fondate sul patto fiscale.</p> <p>Nuove forme d'impresa cooperativa a forte radicamento sociale, le cooperative di comunità si propongono come risposta ad esigenze plurime di mutualità da parte delle comunità locali: 1) la necessità di dare vita a processi di aggregazione delle popolazioni residenti e non; 2) la necessità di dare risposta a una molteplicità di bisogni della popolazione locale; 3) le esigenze di servizio espresse dalle popolazioni temporanee; 4) la crescente richiesta di forme turistiche di natura esperienziale e radicata nel contesto locale.</p> |
| <b>Localizzazione dell'intervento</b>                                                       | Comuni area SNAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento</b> | Bardi, Bettola, Bore, Farini, Ferriere, Morfasso, Pellegrino Parmense, Ponte dell'Olio, Tornolo, Varano de' Melegari, Varsi, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tipologia dell'intervento</b>                                                            | Trasferimenti a imprese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Costo pubblico dell'intervento</b>                                                       | 240.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Costo privato dell'intervento</b>                                                        | 160.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fonte finanziaria</b>                                                                    | GAL Leader del Ducato, Misura B2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Risultato atteso</b>                                                                     | [AP] RA 3.7 Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrivere le attività in relazione al risultato atteso</b>                              | <p>Il progetto intende promuovere lo sviluppo di cooperative di comunità ad elevato grado di innovazione sociale, attraverso il loro ingresso in nuovi spazi del mercato turistico. L'azione è finalizzata a sostenere le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opere edili, murarie e impiantistiche necessarie all'adeguamento/miglioramento/riqualificazione o rinnovo di strutture finalizzate all'offerta ricettiva o delle strutture in cui si esercitano attività di commercio al dettaglio in sede fissa e pubblici esercizi;</li> <li>2. Spese di progettazione, direzione lavori e collaudo connesse agli interventi nella misura massima del 10% della spesa delle opere ammissibili;</li> <li>3. Acquisto di nuove attrezzature e nuovi macchinari, arredi, attrezzature informatiche e software funzionali all'attività;</li> <li>4. Materiali di informazione e spese promozionali;</li> <li>5. Servizi di consulenza finalizzati alla realizzazione del progetto.</li> </ol> <p>In questo modo sarà possibile fornire servizi di carattere sociale tanto ai residenti quanto ai visitatori, favorendo nel contempo il radicamento di</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | attività di impresa, l'occupazione in contesti marginali e la capacità di resilienza e delle comunità locali, migliorando la attrattiva di esse per nuovi residenti temporanei o stabili. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                           | baseline | target | Fonte dati |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | <i>Numero di addetti delle UL delle imprese che svolgono attività a contenuto sociale + numero di addetti e lavoratori esterni delle UL delle istituzioni non profit sulla popolazione residente (per mille abitanti)</i> | 4,55     | 5,46   | Attuatore  |

|                                                    |                                           | baseline | target | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------|------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Nr. di cooperative di comunità finanziate | 0        | 4      | Attuatore  |

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Modalità di Monitoraggio dell'intervento                                                                                                                                                                      | Rilevamento diretto da parte del soggetto attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  |
| Responsabile di Monitoraggio                                                                                                                                                                                  | GAL del Ducato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  |
| Soggetto attuatore<br>(stazione appaltante/centrale di committenza)                                                                                                                                           | GAL del Ducato (Intervento a titolarità, procedura a bando)<br>RUP: Direttore del GAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |
| Soggetto beneficiario                                                                                                                                                                                         | Cooperative, costituite ai sensi degli articoli 2511 e ss del Codice civile, iscritte all'Albo delle cooperative dei comuni dell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li><b>X</b> Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li>o Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |                    |                  |
| Cronoprogramma                                                                                                                                                                                                | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |
|                                                                                                                                                                                                               | <i>Presentazione candidature e istruttoria</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>GEN 2019</i>    | <i>APR 2019</i>  |
|                                                                                                                                                                                                               | <i>Approvazione e finanziamento</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>APR 2019</i>    | <i>MAG 2019</i>  |
|                                                                                                                                                                                                               | <i>Realizzazione attività previste</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>GIU 2019</i>    | <i>DIC 2019</i>  |
|                                                                                                                                                                                                               | <i>Avvio servizi di comunità</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>GEN 2020</i>    | <i>DIC 2021</i>  |
| <p>Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018</p> <p>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |         |        |          |                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------|--------|----------|-------------------------|-----------------|
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2019                                                                   | € 140.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2020                                                                   | € 200.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| 2021                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Totale costo previsto                                                  | € 400.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |         |        |          |                         |                 |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | fonti finanziarie  |         |        |          |                         |                 |
|                                                                        | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | costo totale | legge di stabilità | PO FESR | PO FSE | PO Feasr | altre risorse pubbliche | risorse private |
|                                                                        | Opere edili e impiantistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160.000      |                    |         |        | 96.000   |                         | 64.000          |
|                                                                        | Progettazione, direzione collaudo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.000       |                    |         |        | 9.600    |                         | 6.400           |
|                                                                        | Acquisto attrezzature/macchinari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 88.000       |                    |         |        | 52.800   |                         | 35.200          |
|                                                                        | Materiali di informazione e spese promozionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16.000       |                    |         |        | 9.600    |                         | 6.400           |
|                                                                        | Servizi di consulenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120.000      | -                  | -       | -      | 72.000   | -                       | 48.000          |
|                                                                        | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400.000      | -                  | -       | -      | 240.000  | -                       | 160.000         |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | L'intervento è finalizzato a far nascere soggetti imprenditoriali, chiamati a cercare il proprio spazio sul mercato turistico. D'altro canto, all'interno della stessa Strategia le Cooperative di Comunità sono indicate come soggetti privilegiati per dare continuità a iniziative quali l'accompagnamento turistico, le azioni di caring e di educazione/sensibilizzazione e così via (vedi Allegato 1 al Documento di Strategia) |              |                    |         |        |          |                         |                 |

*Scheda intervento n. 10*

| Scheda intervento n. 10                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |                  |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                          |  | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |            |                  |
| Titolo dell'intervento                                           |  | BANDA ULTRA LARGA IN APPENNINO PIACENTINO PARMENSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                  |
| Descrizione sintetica dell'intervento                            |  | Il Piano Nazionale Banda Ultra Larga (BUL) ha come obiettivi al 2020 l'infrastrutturazione in Banda Ultra Larga a 30Mbps per il 100% delle U-nità Immobiliari e a 100Mbps per l'85% delle Unità Immobiliari. Gli interventi sul territorio regionale dell'Emilia-Romagna sono realizzati at-traverso finanziamenti su fondi FESR e FEASR (oltre a fondi nazionali FSC). Con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 è stata definita la Con-venzione Operativa tra Regione Emilia-Romagna e MISE e il relativo Piano Tecnico con l'elenco degli interventi ordinati per fase di realizza-zione e relativa stima delle annualità di riferimento (Piano tecnico versione aggiornata, approvata dal Comitato di monitoraggio della Con-venzione in data 24/10/2017 e allegato alla Delibera 283/2018 di approvazione dello schema di Addendum alla Convenzione), la cui realizza-zione rientra nella programmazione 2017-2020 dei Fondi suddetti. Gli interventi sono relativi alla realizzazione di tratte di competenza regio-nale (dorsali), realizzate da Lepida SpA, e tratte finali di accesso di competenza statale, realizzate da Infratel SpA attraverso proprio conces-sionario. Nell'ambito degli interventi previsti, i finanziamenti FESR si riferiscono esclusivamente alla infrastrutturazione di aree produttive. |        |            |                  |
| Localizzazione dell'intervento                                   |  | Interventi di dorsale: Bettola, Farini, Morfasso, Ponte dell'Olio, Vernasca, Tornolo, Bore, Pellegrino Parmense, Varano de' M.<br>Interventi di accesso: Bettola, Farini, Ferriere, Morfasso, Ponte dell'Olio, Vernasca, Tornolo, Varsi, Bardi, Bore, Pellegrino P., Varano de' M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                  |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini beneficiari |  | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |            |                  |
| Tipologia dell'intervento                                        |  | Infrastruttura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |                  |
| Costo pubblico dell'intervento                                   |  | € 6.107.242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |
| Costo privato dell'intervento                                    |  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                  |
| Fonte Finanziaria                                                |  | FESR; FEASR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |                  |
| Risultati attesi                                                 |  | [AP, RA 2.1] Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in Banda Ultra Larga coerentemente con gli obiettivi fissati al 2020 dalla "Digital Agenda" europea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |                  |
| Eventuali altri risultati attesi                                 |  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                  |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso          |  | Gli interventi previsti nel territorio dell'area progetto dell'Appennino Piacentino Parmense, in virtù dell'appartenenza all'area della SNAI, rientrano nella fase 1 di realizzazione, relativa alle annualità 2017-2018 (stime di tempistica relativa alle fasi di realizzazione).<br><br>Nell'area progetto, considerando gli interventi finanziati con fondi FESR e FEASR, ricadono: <ul style="list-style-type: none"><li>• 12 interventi di dorsale, 11 finanziati con il FEASR e 1 con il FESR;</li><li>• 12 interventi di accesso finale, 11 finanziati con il FEASR e 1 con il FESR.</li></ul><br>Per quanto riguarda gli interventi di accesso finale Infratel Italia SpA ha effettuato l'aggiudicazione definitiva efficace al concessionario Open Fiber spa: sono in fase avanzata le progettazioni di queste tratte, la cui realizzazione dovrà avvenire nella fase temporale prevista della dalla Convenzione (nel Piano Tecnico) tra Regione Emilia-Romagna e MISE.<br><br>Altri 14 interventi di dorsale (13 finanziati dal FEASR e 1 dal FESR) e 8 interventi di accesso finale (7 finanziati dal FEASR e 1 dal FESR) ricado-no nei comuni dell'Area Strategia; in totale in area strategia verranno investiti più di quattro milioni di euro di fondi regionali.                                            |        |            |                  |
|                                                                  |  | baseline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | target | Fonte dati |                  |
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento             |  | % di unità immobiliari raggiunte da banda ultra larga a 30Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0%     | 100%       | MISE, Lepida SpA |
|                                                                  |  | % di unità immobiliari raggiunte da banda ultra larga a 100Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0%     | 85%        | MISE, Lepida SpA |
|                                                                  |  | baseline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | target | Fonte dati |                  |

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                                                                                                                                                                            | N° di interventi di dorsale realizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                  | 12                 | Lepida SpA     |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | N° di interventi di accesso realizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                  | 12                 | Lepida SpA     |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                                                                                                                                                          | Monitoraggio realizzazione dei diversi interventi (nelle diverse fasi, dalla progettazione alla realizzazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Responsabile di Monitoraggio                                                                                                                                                                                                  | Lepida SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/ centrale di committenza)                                                                                                                                                             | Lepida SpA per conto di Regione Emilia-Romagna e Infratel SpA per conto del MISE (Affidamento diretto e procedura a bando)<br>RUP: da definire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Soggetto beneficiario                                                                                                                                                                                                         | Comuni e residenti dell’Area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                                                                                                                                                                                | o Regime di aiuto approvato con Programma<br><b>X</b> Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica ( <i>notificato</i> dalle Autorità italiane in data 10 agosto 2015 e autorizzato dalla Commissione europea con <i>decisione del 30 giugno 2016 (C (2016)3931 final)</i> .<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br>o Intervento che non costituisce aiuto di stato |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Cronoprogramma                                                                                                                                                                                                                | <table><tr><td><b>FASE</b></td><td><b>DATA INIZIO</b></td><td><b>DATA FINE</b></td></tr><tr><td><i>Lavori (opere e impianti)</i></td><td><i>SETT 2018</i></td><td><i>GIU 2019</i></td></tr><tr><td><i>Erogazione servizio</i></td><td><i>LUG 2019</i></td><td><i>DIC 2021</i></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                    |                | <b>FASE</b> | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>        | <i>Lavori (opere e impianti)</i> | <i>SETT 2018</i> | <i>GIU 2019</i> | <i>Erogazione servizio</i> | <i>LUG 2019</i> | <i>DIC 2021</i> |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>   |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | <i>Lavori (opere e impianti)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>SETT 2018</i>   | <i>GIU 2019</i>    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | <i>Erogazione servizio</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>LUG 2019</i>    | <i>DIC 2021</i>    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Progettazione esecutiva, già in corso di attuazione (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Cronoprogramma finanziario                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Anno                                                                                                                                                                                                                          | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| 2018                                                                                                                                                                                                                          | € 2.043.242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| 2019                                                                                                                                                                                                                          | € 4.064.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Totale costo previsto                                                                                                                                                                                                         | € 6.107.242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Quadro finanziario dell’intervento                                                                                                                                                                                            | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | costo totale       | fonti finanziarie  |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | legge di stabilità | PO FESR        | PO FSE      | PO FEASR           | altre risorse pubbliche | risorse private                  |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | <i>Realizzazione lavori pubblici (opere e impianti)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.107.242          | -                  | 240.718        | -           | 5.866.524          | -                       | -                                |                  |                 |                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>6.107.242</b>   |                    | <b>240.718</b> |             | <b>5.866.524</b>   |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI                                                                                                                                                        | Intervento infrastrutturale programmato da Regione Emilia-Romagna. Il gestore (Lepida SpA) e il concessionario individuato da Infratel assicureranno la continuità del servizio nel tempo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |             |                    |                         |                                  |                  |                 |                            |                 |                 |

*Scheda intervento n. 11.1*

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                                              | <i>riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>RAFFORZAMENTO E INTEGRAZIONE DEL SISTEMA LOCALE DI PROTEZIONE CIVILE</b><br><b>Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno nell'area</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione sintetica dell'intervento                                                | <p>Questo progetto concorre al rafforzamento delle funzioni associative di area vasta del partenariato locale, sostanziando dal punto di vista operativo quanto previsto dalla CONVENZIONE PER LA GESTIONE IN FORMA ASSOCIATA DELLA FUNZIONE DI PROTEZIONE CIVILE ed assicurando in questo modo la continuità futura del servizio anche dal punto di vista operativo.</p> <p>Il territorio dell'Appennino Piacentino e Parmense presenta un quadro di rischi e di vulnerabilità ambientali tipico delle aree appenniniche, ulteriormente aggravato da caratteristiche locali: area vasta e a bassa densità abitativa (20 ab/kmq), trasformata dall'uomo ma non più mantenuta anche in ragione di una prevalenza di popolazione anziana, territorio contraddistinto da elevata presenza di argille in versanti ripidi e da fenomeni precipitativi intensi.</p> <p>I rischi idrogeologico e idraulico sono riconosciuti da tutti i comuni dell'AI come i due principali ai quali il sistema di Protezione Civile deve far fronte: è l'area regionale a maggiore densità di interventi negli ultimi anni, in cui si è manifestato nel 2015 un evento catastrofico causa del decesso di tre persone e di danni a 505 edifici, 11 strade provinciali e circa 200 km di viabilità comunale, per un danno stimato in 88 milioni di Euro (Fonte: ARPAE). Ai rischi idrogeologico e idraulico si aggiungono altre vulnerabilità: quella sismica che negli ultimi anni ha visto aumentare la frequenza degli eventi in Emilia-Romagna e quella incendi che nell'estate dell'anno 2017 ha registrato situazioni di elevato rischio in tutto l'Appennino emiliano.</p> <p>In un simile contesto, peraltro scarsamente popolato e con numerose frazioni, si impone l'esigenza di coordinare, rinforzare e qualificare le forze presenti sul territorio (enti e istituzioni pubbliche e organizzazioni di volontariato) per rispondere in maniera tempestiva a possibili situazioni emergenziali. Un sistema di Protezione Civile su un livello territoriale omogeneo quale l'AI consente di migliorare l'efficacia delle azioni di prevenzione e gestione delle emergenze in particolare per quanto concerne le condizioni di accessibilità all'area e di spostamento al suo interno.</p> <p>L'azione qui proposta interviene su tre aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Informazione, dalla migliore conoscenza e segnalazione dei punti di raccolta e prima assistenza alle procedure di allertamento sull'ultimo miglio, anche per una migliore sicurezza della mobilità interna e di accesso, da sviluppare alla dimensione di area vasta;</li> <li>– Strumentazione, con completamento dei materiali a disposizione di comuni e volontari (mezzi di trasporto, gruppi elettrogeni, motopompe, fari da campo, motoseghe, equipaggiamento per la popolazione sfollata);</li> <li>– competenze, stimolando la partecipazione dei cittadini al servizio volontario di protezione civile e la loro adesione al servizio di allerta e migliorando la capacità dei volontari nell'uso di mezzi e attrezzature, in particolare dei mezzi di trasporto e per la mobilità della popolazione in situazioni di emergenza.</li> </ul> |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Infrastruttura, fornitura di beni e servizi, assistenza tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | € 650.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Costo privato dell'intervento                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte Finanziaria                                       | Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Risultati attesi                                        | Miglioramento dei sistemi di allerta e presa in carico post eventi catastrofici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eventuali altri risultati attesi                        | Aumento della cooperazione inter-istituzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso | <p>La protezione civile è un sistema di coordinamento tra attori istituzionali e volontari, che mettono in comune competenze e funzioni per far fronte a situazioni di emergenza territoriale e rischio per l'incolumità dei cittadini. L'attuale sistema di protezione civile presenta tre livelli organizzativi: a scala regionale, per la funzione di indirizzo e coordinamento per eventi che comportano il coinvolgimento di più province; a scala provinciale, il coordinamento in capo alle Prefetture, che si avvalgono del supporto di enti, istituzioni operative e volontariato; infine, a scala locale, il coordinamento dei sindaci con il supporto del volontariato locale.</p> <p>Tutti i comuni dell'area interna Appennino Piacentino e Parmense hanno elaborato un proprio Piano Comunale di Protezione Civile, che individua i rischi e i protocolli da mettere in atto in caso di emergenza, con un Centro Operativo Comunale (COC), per il coordinamento organizzativo a livello locale, a loro volta coordinati attraverso strutture di livello superiore (due Centri Operativi Misti, COM, e cinque Centri Operativi Sovracomunali, COS), presso i quali sono in dotazione mezzi e attrezzature per l'attuazione degli interventi di soccorso. In caso di emergenza, il sistema si appoggia sul volontariato locale, caratterizzato però da un quadro decisamente disomogeneo: la maggiore presenza di volontari è nei comuni più grandi (Ponte dell'Olio, Varano de'Melegari, Bardi). Sette dei dodici Comuni dell'area progetto hanno realizzato lo studio di micro zonizzazione sismica, i restanti cinque sono in procinto o hanno in corso il suddetto studio.</p> <p>Ogni Comune, in maniera variabile dispone di proprio un parco mezzi impiegati all'occorrenza per interventi di protezione civile, con il proprio personale. Tali mezzi non sempre sono adatti, anche solo per il primo intervento, in quanto utilizzati dai Comuni per la manutenzione ordinaria del territorio. Non sono inoltre utilizzabili dal personale volontario di protezione civile nemmeno per le attività di esercitazione. Non sono infine utilizzati in maniera condivisa tra i diversi Comuni. L'intervento si propone di ovviare anche a questo limite, fornendo due nuovi mezzi di trasporto per consentire tempi di reazione più rapidi e migliorare la capacità di trasporto della popolazione in emergenza.</p> <p>Nello specifico, la dotazione dei comuni dell'area è la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varano de Melegari (COM): un gruppo elettrogeno fisso e strumentazione per le comunicazioni ed elaborazione dati (due pc, stampante, fotocopiatrice, postazione radio fissa e quattro portatili);</li> <li>Ponte dell'Olio (COM): un gruppo elettrogeno da 2,2 Kw., una torre faro da 2 Kw., due motopompe diesel da 10 l/s idonea acque fangose, una motopompa a benzina per acqua, diverse tubazioni per motopompe, una tenda gazebo con pareti e faretti di illuminazione, quattro kit radio montate su veicoli comunali;</li> <li>Bardi (unico comune con una specifica attrezzatura di protezione civile): due armadietti, un lampeggiante, otto salvagente, una tenda (m. 5,50 x m. 5,50), 33 elmetti, 36 brandine (12 con materasso), 13 sedie da campo, 11 teli ombreggianti, 20 coperte, tre palanchini (uno a piede di porco), 17 badili, tre flabelli a cinghia, un flabello metallico, 13 picconi, quattro scale metalliche, due zaini, un faretto, una forbice per lamiera, due maniche antincendio da 30 m, due imbragature complete, due corde grosse con ganci, quattro corde piccole, un rotolo corda media, due insegne "Protezione Civile";</li> </ul> <p>Attraverso questo progetto si intende quindi rafforzare la capacità dell'Al di rispondere alle esigenze di primo intervento in maniera coordinata e con adeguata dotazione di mezzi e di personale, migliorando in particolare la capacità di intervento nelle aree di confine tra i comuni, dove spesso si registrano le principali carenze in ragione della maggiore lontananza dai centri capoluogo e della più ridotta conoscenza delle aree; questo è vero in primo luogo per la percorribilità delle infrastrutture per la mobilità interne all'area, che in caso di allarme rischiano di diventare il principale elemento di pericolosità per i residenti da evacuare. Inoltre, l'intervento intende migliorare la preparazione individuale e di comunità in occasione di eventi imprevisti, attraverso la diffusione di informazioni sulle buone pratiche e sulle situazioni a rischio.</p> <p>Le attività volte a perseguire tale risultato sono quindi le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>strumenti e iniziative per informazione e allertamento: completamento del sistema di allertamento sull'ultimo miglio per i 12 comuni, mi-</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>grioramento della segnaletica di protezione civile, strumenti per la radiocomunicazione, 14 display elettronici informativi dell'emergenza da collocare lungo le principali vie di accesso e collegamento, così da migliorare la sicurezza negli spostamenti e della mobilità locale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– strumenti ed equipaggiamento: posto medico avanzato da campo, cucina da campo, 200 brandine, attrezzatura di primo intervento (gruppi elettrogeni, motopompe, fari da campo, motoseghe, mezzi di trasporto 4x4 leggeri), mezzi pesanti da assegnare ai COM (2 fuori-strada con kit multiruolo, anche per il recupero ed il trasporto di membri delle comunità locali rimasti isolati);</li> <li>– iniziative di sensibilizzazione-informazione della popolazione e di formazione per volontari e dipendenti comunali e delle Unioni: pubblicazione di materiali informativi, campagna per la raccolta dei numeri personali per l'allertamento, progetto di georeferenziazione delle strutture pubbliche al servizio dell'emergenza di protezione civile (strutture anti-sismiche per aree di confluenza, bacini per l'acqua antincendio, ...), eventi di sensibilizzazione per la nascita e il rafforzamento dei gruppi volontari, corsi di formazione sulla protezione civile per dipendenti comunali.</li> </ul> <p>Al termine del triennio di attuazione, le attività e la manutenzione degli equipaggiamenti è assicurata dall'iniziativa degli enti dell'Area Interna, associati in convenzione sul tema proprio con l'intento di dare continuità agli interventi finanziati grazie a SNAI.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                          | baseline | target | Fonte dati               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | % di popolazione raggiunta da sistemi di allertamento meteo-idro-sismico | 40%      | 80%    | Ufficio di coordinamento |

|                                                    |                                                        | baseline | target | Fonte dati               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione | Brandine da campo                                      | 0        | 200    | Ufficio di coordinamento |
|                                                    | Fuoristrada multiservizio                              | 0        | 2      |                          |
|                                                    | Attrezzatura da campo avanzate (cucina e posto medico) | 0        | 2      |                          |

|                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                                 | Verifica ordini di acquisto e consegna                                               |
| Responsabile di Monitoraggio                                                         | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell'Appennino piacentino-parmense |
| Informazioni utili alla definizione della corretta e completa informazione ... (BDU) |                                                                                      |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/ centrale di competenza) | Soggetto capofila come indicato in Convenzione (Intervento a titolarità, procedura a bando e affidamento diretto)<br>RUP: Segretario Soggetto capofila indicato in Convenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Regime di aiuto approvato con Programma</li> <li>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Regime de minimis</li> <li>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica</li> <li>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione</li> <li>o Aiuto ad hoc de minimis</li> <li>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)</li> <li><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Soggetto beneficiario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Comuni e residenti dell’Area interna                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Cronoprogramma<br>(Ipotizzando la firma dell’APQ entro settembre 2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                     | <b>DATA INIZIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>DATA FINE</b>          |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Pianificazione e progettazione esecutiva</i>                                                                                                                                                 | SETT 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIC 2018                  |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Acquisto strumentazione ed attrezzature, azioni di sensibilizzazione</i>                                                                                                                     | GEN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIC 2019                  |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Entrata in funzione del servizio</i>                                                                                                                                                         | GEN 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIC 2021                  |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Cronoprogramma finanziario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 400.000                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 250.000                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Totale costo previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | € 650.000                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Quadro finanziario dell’intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | <b>fonti finanziarie</b> |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Interventi</b>                                                                                                                                                                               | <b>costo totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>legge di stabilità</b> | <b>PO FESR</b>           | <b>PO FSE</b> | <b>PO FE-ASR</b> | <b>altre ris. pubbliche</b> | <b>risorse private</b> |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Strumentazione per la radiocomunicazione                                                                                                                                                        | 100.000                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100.000                   | -                        | -             | -                | -                           | -                      |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Completamento sistemi di allertamento ultimo miglio                                                                                                                                             | 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Display per l’emergenza                                                                                                                                                                         | 70.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Segnaletica e cartellonistica                                                                                                                                                                   | 6.000                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.000                     |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Posto medico avanzato da campo                                                                                                                                                                  | 50.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cucina da campo                                                                                                                                                                                 | 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200 brandine da campo                                                                                                                                                                           | 16.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Attrezzatura di primo intervento (gruppi elettrogeni, mezzi di trasporto 4x4, ...)                                                                                                              | 132.000                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 132.000                   |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 fuoristrada multiservizio                                                                                                                                                                     | 130.000                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130.000                   |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Azioni e pubblicaz per sensibilizzazione/informazione                                                                                                                                           | 13.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Campagna di georeferenziazione beni pubblici per la prot civile                                                                                                                                 | 18.000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.000                    |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Corsi di formazione dip. pubblici                                                                                                                                                               | 6.000                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.000                     |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Eventi di sensibilizzazione                                                                                                                                                                     | 9.000                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9.000                     |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                   | <b>650.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>650.000</b>            |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI                                                                                                                          | L’intervento opera una riorganizzazione ed un efficientamento dei servizi di Protezione civile la cui continuità è assicurata dalla perpetuazione della collaborazione tra gli enti dell’Area Interna, come sancito da una delle due convenzioni che assolvono al pre-requisito associativo. |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |
| Dal punto di vista strettamente economico, l’intervento – che non esaurisce la sua portata nei tre anni di attuazione, ma rende migliore la capacità di risposta del territorio agli eventi catastrofici su un orizzonte temporale di 15-20 anni – impegna risorse per appena lo 0,7% del costo stimato del solo evento catastrofico del 15/09/2015 (Cfr Paragrafo 1.2.1 Documento di Strategia) |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                          |               |                  |                             |                        |  |  |  |  |

*Scheda intervento n. 11.2*

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice Intervento (CUP)                                          | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Titolo dell'intervento                                           | <b>RAFFORZAMENTO E INTEGRAZIONE DEI SERVIZI INFORMATICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descrizione sintetica dell'intervento                            | <p>L'unificazione dei servizi informatici e la nascita di un Centro Elaborazione Dati unico tra le tre Unioni ed il Comune di Bardi è uno dei servizi che l'Area Interna ha deciso di associare per ottemperare al pre-requisito associativo. Al momento i servizi informatici sono unificati tra Comuni per singola Unione, ma la nascita di un CED unico di area vasta va nella direzione della gestione condivisa dei processi di digitalizzazione amministrativa e della riduzione dei divari digitali nell'area, risultati importanti sulla strada del cambiamento.</p> <p>L'unificazione del CED da un lato va accompagnata da azioni di formazione per il personale delle Unioni Montane e del Comune di Bardi, dall'altro consente di agganciare la politica regionale che suggerisce e supporta – attraverso ulteriore formazione ed assistenza tecnica <i>ad hoc</i> – la migrazione dei <i>repository</i> dati delle pubbliche amministrazioni e delle aziende pubbliche presso il sistema regionale dei data center territoriali previsto dall'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, rafforzando anche la sicurezza a fronte di black out temporanei ed eventi catastrofici, quali terremoti, incendi e alluvioni.</p> |
| Localizzazione dell'intervento                                   | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini beneficiari | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipologia dell'intervento                                        | Infrastruttura, fornitura di beni e servizi, assistenza tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Costo pubblico dell'intervento                                   | € 140.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Costo privato dell'intervento                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fonte Finanziaria                                                | Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Risultati attesi                                                 | [AP] RA 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eventuali altri risultati attesi                                 | Aumento dell'attitudine alla cooperazione inter-istituzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso          | <p>L'unificazione dei processi digitali e del CED contribuisce a favorire la dimestichezza dei cittadini dell'Area Interna con i servizi amministrativi somministrati per via informatica. In un territorio caratterizzato da frammentazione ed isolamento, si tratta di un importante aspetto per la qualità della vita. Le attività volte a perseguire tale risultato sono quindi le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analisi dei sistemi operativi e dei programmi utilizzati per la gestione dati nei diversi; comuni e Unioni Montane;</li> <li>– definizione di un piano di unificazione;</li> <li>– acquisto/installazione di software comuni/interoperabili;</li> <li>– formazione agli addetti;</li> <li>– migrazione dei dati a un data center regionale.</li> </ul> <p>La Regione Emilia-Romagna, attraverso il supporto operativo di LepidaSpA, accompagna l'iniziativa nelle fasi chiave del percorso con interventi di consulenza diretta nell'area e attraverso consulenza a distanza.</p>                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                     | baseline | target | Fonte dati               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|
| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | Numero di comuni con servizi pienamente interattivi | 0        | 12     | Ufficio di coordinamento |
|                                                      |                                                     | baseline | target | Fonte dati               |
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione   | Numero di comuni collegati al CED unificato         | 0        | 12     | Ufficio di coordinamento |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------|-----------|-------------------------|------------------|
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                   | Osservazione diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Responsabile di Monitoraggio                                           | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell’Appennino piacentino-parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/ centrale di commit-tenza)     | Soggetto capofila come indicato in Convenzione (Intervento a titolarità, procedura a bando e affidamento diretto)<br>RUP: Segretario Soggetto capofila indicato in Convenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Soggetto beneficiario                                                  | Comuni e residenti dell’Area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b> |        |           |                         |                  |
|                                                                        | <i>Pianificazione e progettazione esecutiva</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <i>SETT 2018</i>   | <i>GIU 2019</i>  |        |           |                         |                  |
|                                                                        | <i>Acquisto strumentazione installazione software, trasmigrazione dati</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <i>LUG 2019</i>    | <i>GIU 2020</i>  |        |           |                         |                  |
|                                                                        | <i>Erogazione servizio</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <i>LUG 2020</i>    | <i>DIC 2021</i>  |        |           |                         |                  |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull’ipotesi di firma dell’APQ entro settembre 2018<br>A settembre 2018, intervento allo stadio di Studio di Fattibilità (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| 2018                                                                   | € 10.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| 2019                                                                   | € 90.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| 2020                                                                   | 40.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Totale costo previsto                                                  | € 140.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                    |                  |        |           |                         |                  |
| Quadro finanziario dell’intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | costo totale   | fonti finanziarie  |                  |        |           |                         |                  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | legge di stabilità | PO FESR          | PO FSE | PO FE-ASR | altre risorse pubbliche | risorse pri-vate |
|                                                                        | <i>Analisi e pianificazione</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.000         | 10.000             | -                | -      | -         | -                       | -                |
|                                                                        | <i>Acquisto/installazione software</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120.000        | 120.000            |                  |        |           |                         |                  |
|                                                                        | <i>Alfabetizzazione e accompagnamento</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.000         | 10.000             |                  |        |           |                         |                  |
|                                                                        | <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>140.000</b> | <b>140.000</b>     |                  |        |           |                         |                  |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | L’intervento opera la riorganizzazione ed efficientamento dei servizi informatici dei comuni, la cui continuità resta in capo agli enti locali dell’Area Interna, che hanno in questo modo un vantaggio in termini di efficienza a costi ordinari invarianti                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                    |                  |        |           |                         |                  |

*Scheda intervento n. 11.3*

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Codice Intervento (CUP)                                                              | riportare codice provvisorio/definitivo assegnato all'intervento dal sistema CUP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Titolo dell'intervento                                                               | <b>ASSISTENZA TECNICA ALL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Descrizione sintetica dell'intervento                                                | <p>Un intervento complesso come la SNAI richiede l'istituzione di un ufficio che presieda all'attuazione della Strategia, sia come coordinamento politico delle azioni in corso d'opera, sia come assistenza tecnica per la mobilitazione di risorse, l'animazione e l'informazione dei residenti sulle opportunità create dalla SNAI, la progettazione di dettaglio e, non ultimo, la partecipazione a nuovi bandi per l'acquisizione di risorse per iniziative coerenti con la Strategia.</p> <p>Si tratta di competenze specifiche e sofisticate, da reperire tanto all'interno del partenariato istituzionale, quanto al di fuori di esso, attraverso incarichi di assistenza.</p> <p>Tra le risorse esterne al partenariato istituzionale, ma competenti sui temi e sulle caratteristiche del territorio di progetto, si segnala tra gli altri il GAL del Ducato, che può così essere chiamato a ricoprire un ruolo di assistenza tecnico-procedurale di grande efficacia non solo nel triennio di attuazione, ma anche una volta esauritasi l'esperienza SNAI, assicurando la continuità della logica SNAI nell'area.</p> |  |  |
| Localizzazione dell'intervento                                                       | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Comuni dell'area progetto dove risiedono i cittadini che beneficiano dell'intervento | Tutti i comuni dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Tipologia dell'intervento                                                            | Assistenza tecnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Costo pubblico dell'intervento                                                       | € 187.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Costo privato dell'intervento                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Fonte Finanziaria                                                                    | Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Risultati attesi                                                                     | Gestione efficiente del programma di attuazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Eventuali altri risultati attesi                                                     | Aumento della cooperazione inter-istituzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Descrivere le attività in relazione al risultato atteso                              | <p>L'ufficio di coordinamento e assistenza tecnica contribuisce a raggiungere il risultato di gestione efficiente della SNAI nell'area attraverso la copertura delle seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– organizzazione incontri tra i sindaci dell'area sull'avanzamento della SNAI;</li> <li>– organizzazione incontri tecnici con gli attori delle azioni</li> <li>– organizzazione incontri di informazione;</li> <li>– assistenza tecnica ai partner nell'organizzazione dei bandi;</li> <li>– raccolta dati di monitoraggio;</li> <li>– organizzazione della partecipazione a nuovi bandi per i comuni dell'area.</li> </ul> <p>Al termine del triennio, l'abitudine alla cooperazione inter-istituzionale su questi temi potrà favorire l'ulteriore associazione di funzioni e servizi per i comuni del partenariato</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

| Indicatori di risultato cui è collegato l'intervento | % di progetti che rispettano i cronoprogrammi sul totale dei progetti della strategia | baseline | target | Fonte dati               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|
|                                                      |                                                                                       | 0        | 80%    | Ufficio di coordinamento |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | baseline     | target             | Fonte dati               |        |          |                |             |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| Indicatori di realizzazione con la quantificazione                     | Numero di gg/uu dedicate alla regia dell'attuazione nel triennio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -            | 120                | Ufficio di coordinamento |        |          |                |             |
| Modalità di Monitoraggio ravvicinato dell'intervento                   | Osservazione diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Responsabile di Monitoraggio                                           | Ufficio di coordinamento ed attuazione della SNAI nell'Appennino piacentino-parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Informazioni utili alla definizione della corretta BDU                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Soggetto attuatore (stazione appaltante/centrale di committenza)       | Comune di Ponte dell'Olio (Intervento a titolarità, procedura ad affidamento diretto per alcuni servizi)<br>RUP: Segretario comunale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Soggetto beneficiario                                                  | Comuni e residenti dell'Area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Tipo di aiuto (se applicabile)                                         | o Regime di aiuto approvato con Programma<br>o Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica<br>o Regime di aiuti esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Regime de minimis<br>o Aiuto ad hoc autorizzato a seguito di notifica<br>o Aiuto ad hoc esentato dalla notifica sulla base di un regolamento di esenzione<br>o Aiuto ad hoc de minimis<br>o Aiuto esistente (ai sensi dell'articolo 1, lettera b, del regolamento (CE) n. 659/1999)<br><b>X</b> Intervento che non costituisce aiuto di stato |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Cronoprogramma                                                         | <b>FASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | <b>DATA INIZIO</b> | <b>DATA FINE</b>         |        |          |                |             |
|                                                                        | Organizzazione e progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | SETT 2018          | DIC 2018                 |        |          |                |             |
|                                                                        | Erogazione servizio (assistenza tecnica agli attuatori, organizzazione incontri, partecipazione a nuovi bandi, Raccolta dati di monitoraggio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | GEN 2019           | DIC 2021                 |        |          |                |             |
|                                                                        | Il cronoprogramma è costruito sull'ipotesi di firma dell'APQ entro dicembre 2018<br>A dicembre 2018, intervento allo stadio di progettazione definitiva (Cfr. Tabella 4.7. Documento di Strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Cronoprogramma finanziario                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Anno                                                                   | pianificazione avanzamento spesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |                          |        |          |                |             |
| 2018                                                                   | € 17.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                |             |
| 2019                                                                   | € 65.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                |             |
| 2020                                                                   | € 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                |             |
| 2021                                                                   | € 45.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Totale costo previsto                                                  | € 187.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |                          |        |          |                |             |
| Quadro finanziario dell'intervento                                     | Interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | costo totale | fonti finanziarie  |                          |        |          |                |             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | legge stabilità    | PO FESR                  | PO FSE | PO FEASR | altre ris. pub | ris.private |
|                                                                        | Incarichi esterni o in convenzione per AT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 175.000      | 175.000            | -                        | -      | -        | -              | -           |
|                                                                        | Azioni di informazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.000       | 12.000             |                          |        |          |                |             |
|                                                                        | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 187.000      | 187.000            |                          |        |          |                |             |
| Continuità/sostenibilità finanziaria e gestionale post intervento SNAI | L'intervento è pensato come accompagnamento per il per il periodo di attuazione della Strategia. Qualora la funzione di coordinamento e programmazione di nuove attività risulti efficace, resta nelle disponibilità degli enti locali decidere se proseguire l'esperienza con fondi propri.                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |                          |        |          |                |             |

## Allegato 1: La sostenibilità delle iniziative post-sperimentazione SNAI

## A1.0 Premessa

La filosofia che muove SNAI è consentire la sperimentazione di soluzioni che – qualora si rivelassero efficaci in termini di risultati attesi – devono essere inglobate nell'attività ordinaria degli attori delle politiche territoriali. Per questo motivo, è importante capire come ciò possa avvenire, dando per scontato in questa sede un aspetto che sarà invece oggetto di monitoraggio e verifica nel corso del triennio di attuazione SNAI, ovvero l'effettiva capacità degli interventi di migliorare la situazione e raggiungere i risultati indicati.

Questo paragrafo fornisce pertanto una serie di analisi parametriche, basate cioè su valori medi ed imputazioni, per comprendere le condizioni minime, gli ordini di grandezza che si devono realizzare affinché la continuità delle iniziative avviate con SNAI al termine del triennio di sperimentazione sia un'opzione credibile. Nello specifico, sono sottoposte a verifica ex-ante il grappolo progettuale sulla medicina di iniziativa (Azione 1), l'intervento 3.2 (Efficientamento energetico del RSA di Vernasca), l'intervento 4 e l'Azione 5, limitatamente la prima all'iniziativa sul doposcuola e la seconda alla continuità dell'esperienza del Bus digitale, l'Azione 7 relativa alla mobilità e quella per la fruizione (Azione 9), analisi che finiscono come si vedrà per fornire indicazioni anche sulle condizioni di continuità e sviluppo delle neonate Cooperative di comunità (Intervento 9.3). Il *focus* prevalente nel compiere le stime è dato dalla sostenibilità finanziaria delle iniziative, ovvero la loro capacità di generare flussi di reddito, in termini di effettive entrate o di risparmio di maggiori costi, tali eguagliarne o superarne i costi ordinari e da recuperarne i costi di investimento in un orizzonte temporale accettabile; poiché la finalità dell'analisi è offrire indicazioni sulla potenziale continuità delle azioni proposte all'indomani dell'esaurimento dei fondi attivati da SNAI, argomentazioni legate alla sostenibilità economica, comprensiva cioè di benefici sociali e non monetari, non sono qui considerate, nonostante la loro rilevanza.

Nell'analisi non sono invece considerati gli interventi residuali dell'ambito di Salute (2. Rafforzamento dell'emergenza-urgenza in Appennino piacentino) ed Istruzione (5. Scuola digitale e 6. Polo tecnico-professionale) in quanto nel primo caso il risultato – riduzione dei tempi dell'intervento emergenziale – è difficilmente quantificabile in termini monetari, nel secondo perché la continuità è assicurata dall'attività ordinaria dell'istituzione scolastica stessa. Non sono considerati – con la stessa logica – gli interventi relativi ai servizi associati (Azione 11), il cui funzionamento è legato alla perpetuazione del sistema intercomunale permanente. Infine, sono escluse dall'analisi anche le Azioni 10 – in quanto infrastrutturazione per Banda Ultra Larga – e 8 sugli interventi per il miglioramento del sistema agro-forestale, soggetti a bando della Regione Emilia-Romagna.

### A1.1. Interventi di medicina di iniziativa

La finalità dichiarata della Medicina di iniziativa all'interno della Strategia è di migliorare la presa in carico di alcune fasce più fragili della popolazione, individuate in primo luogo negli anziani e nelle gestanti, riducendo così il ricorso non necessario all'ospedalizzazione ed il rischio di lungodegenza. Il risultato atteso di questo pacchetto di interventi è riferito agli anziani, la popolazione target di gran lunga prevalente, e quantificato attraverso il "Tasso di ospedalizzazione della popolazione ultra 75enne", che si misura come "Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente nell'area con 75 anni ed oltre, in rapporto alla popolazione residente della stessa fascia di età moltiplicata per 1.000".

Il valore odierno dell'indicatore nell'area è pari a 434,4 e l'intervento in Strategia fissa l'obiettivo di riallinearlo al valore delle Aree Interne italiane, pari a 341,2 (dati Open kit), con una riduzione quindi di circa 93 ricoveri ogni 1.000 residenti. Poiché i residenti di 75 anni ed oltre nell'Area Interna sono 4.368 (dati ISTAT 2017), questo significa che l'azione intende ridurre di  $93 \times 4,368 = 407,1$  i ricoveri nell'area all'anno.

A questo valore di partenza va associato un valore monetario oggettivo, sia pure stimato, del risparmio che questo minor numero di ricoveri comporta per il sistema sanitario nel suo complesso. Il riferimento è in questo caso il tariffario regionale dell'Emilia-Romagna per i DRG (*Diagnostic Related Groups*), secondo il quale per la maggioranza dei DRG di rilevanza per il tipo di utenza considerata, il costo standard di un giorno di ricovero è di 220 euro, che moltiplicato per una media di degenza di nove giorni<sup>18</sup>, produce un minor costo di 806.053 euro.

La seguente tabella dà conto di quanto sin qui illustrato (valori annui):

<sup>18</sup> Il valore di nove giorni di degenza è in realtà prudenziale, sia con riferimento alle medie nazionali calcolate per *Major Diagnostic Category* (MDC) considerata, sia quando si osserva che la medicina di iniziativa ha tra i propri obiettivi dichiarati la presa in carico del paziente prima che questi entri in una condizione di cronicità che ne determini il ricovero prolungato o la lungodegenza.

| Riduzione ricoveri per 1.000 over-74<br>(A) | Residenti over-74<br>(B) | Minori ricoveri potenziali:<br>=(Ax B)/1.000<br>(C) | Costo ordinario un giorno di ricovero per DRG rilevanti<br>(D) | Media giorni di ricovero per MDC rilevanti<br>(E) | Minori costi complessivi<br>=Cx DxE |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Indice                                      | Unità                    | Unità (stima)                                       | euro 2017                                                      | Giorni                                            | euro 2017                           |
| 93,2                                        | 4.368                    | 407,1                                               | 220                                                            | 9                                                 | 806.053                             |

**Tabella A1.1 Stima del risparmio annuo generato dall'Azione 1, elaborazioni eco&eco su dati Open kit, ISTAT, Regione Emilia-Romagna**

L'azione 1 (composta dagli interventi 1.1, 1.2, 1.3 ed 1.4) impegna nel complesso 774.000 euro, una cifra - come si vedrà - inferiore al risparmio annuo che genera.

Quando dopo il triennio di sperimentazione SNAI si vorranno mantenere le figure degli Infermieri di comunità (parte dell'intervento 1.1), dell'operatore della Casa della Salute di Bettola (Intervento 1.2) e dei ricoveri di Sollievo (Intervento 1.3) - mentre l'intervento 1.4 è a costi di funzionamento nulli, essendo affidato in convenzione all'associazione di volontariato della Pubblica Assistenza di Bore - l'impegno per il sistema sarà di 254.000 euro 2017 all'anno<sup>19</sup>, pari ad appena il 31% del risparmio generato dall'azione. Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie.

Si noti che anche l'intervento 3.1 Housing sociale contribuisce ai minori costi da ospedalizzazione evitabile, favorendo esso l'ospitalità assistita di anziani che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità della vita. Il costo di funzionamento delle strutture recuperate, tuttavia, non è caricato sul Sistema Sanitario Nazionale, ma coperto direttamente dai comuni interessati, tramite convenzione con i soggetti gestori.

L'azione di medicina di iniziativa ha un gruppo target anche nelle gestanti, con un indicatore di riferimento ("Percentuale di parti in cui la prima visita è effettuata a partire dalla dodicesima settimana di gestazione"), oggi attestato su 11,7%. La quantificazione monetaria dei vantaggi di una riduzione di tale indicatore al 9,4% (valore delle Aree Interne Nazionali) è complicata da due aspetti.

Il primo è che il valore assoluto risultante dall'azione è piuttosto modesto: se infatti si considera che il numero di nati nel 2017 - ottima proxy del numero di parti, visto l'infinitesimale tasso di natimortalità che si registra in Emilia-Romagna (0,02% nel 2016, dati Rapporto CEDAP 2016) - è pari a 107 unità, grazie all'intervento si potrà ridurre la cattiva pratica delle mancate visite pre-parto da 12,5 (valore che si ottiene moltiplicando il valore di 11,7% per il valore 107 utilizzato come proxy dei parti) a 10 casi.

Il secondo, è la difficile associazione della mancata visita entro il termine della dodicesima settimana a precise forme di complicità al momento del parto, tali da riflettersi in maggiori costi per il sistema sanitario nel suo complesso. Per questo motivo, si ritiene più opportuno considerare tale risultato come effetto aggiuntivo dell'azione, che non modifica tuttavia il profilo di costo né di risparmi generati dall'attuazione.

| Parti con prima visita dalla 12a di gestazione<br>(A) | Nati 2007 (proxy nr. parti)<br>(B) | Totale parti con visita dalla 12a settimana:<br>=(Ax B)<br>(C) | Valore atteso indicatore post Azione 1<br>(D) | Totale parti con visita dalla 12a settimana post Azione 1:<br>=(A - D)x B<br>(E) | Riduzione parti con visita dalla 12a settimana: =<br>(E - C)<br>(F) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Indice                                                | Unità                              | Unità (stima)                                                  | Indice                                        | Unità (stima)                                                                    |                                                                     |
| 11,7%                                                 | 107                                | 12,5                                                           | 9,4%                                          | 10,0                                                                             | 2,5                                                                 |

**Tabella A1.2 Stima dell'impatto Azione 1 sui parti non accompagnati da visite entro la 12a settimana di gestazione, elaborazioni eco&eco su dati Open kit, ISTAT, Regione Emilia-Romagna**

## A1.2 Efficientamento energetico RSA di Vernasca

L'intervento è finalizzato a generare risparmi nei consumi energetici di una struttura per l'assistenza residenziale degli anziani. La sostituzione degli infissi e di due caldaie, e la capacità di produrre parte del fabbisogno energetico della struttura tramite fonti rinnovabili, grazie all'installazione di mini-impianti fotovoltaici e di solare termico. Nel complesso, il risparmio in bolletta energetica è stimato dal progetto definitivo in circa 9.000 euro annui, che significa un recupero dell'investimento complessivo in circa 20 anni di funzionamento della struttura. Con un finanziamento al 60% da parte del FESR, inoltre, un soggetto specialistico che intendesse farsi carico della quota rimanente, ad esempio una ESCo) si troverebbe a rientrare dall'esposizione finanziaria in appena otto anni. Al termine del periodo di recupero dell'investimento, proprietario e gestore della RSA pos-

<sup>19</sup> Il calcolo è realizzato a partire dalla somma dei costi del finanziamento SNAI diviso per le tre annualità. Si noti che i costi di funzionamento da comparare ai vantaggi ottenuti dall'azione, dovrebbero in realtà escludere i costi di investimento (24.000 euro per l'acquisto di mezzi), ma si è deciso di considerarli lo stesso per brevità, visto che l'imputazione pro-rata di tali costi non inficia la sostenibilità dell'azione.

sono decidere di condividere con le famiglie degli ospiti il beneficio generato, ad esempio riducendo le rette degli ospiti o aumentando i servizi offerti all'interno della struttura.

| Anni            | 1            | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | ...        | 17             | 18             | 19             | 20             |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Risparmio annuo | 9.000        | 9.000         | 9.000         | 9.000         | 9.000         | 9.000         | 9.000         | 9.000         | ...        | 9.000          | 9.000          | 9.000          | 9.000          |
| <b>Cumulato</b> | <b>9.000</b> | <b>18.000</b> | <b>27.000</b> | <b>36.000</b> | <b>45.000</b> | <b>54.000</b> | <b>63.000</b> | <b>72.000</b> | <b>...</b> | <b>153.000</b> | <b>162.000</b> | <b>171.000</b> | <b>180.000</b> |

**Tabella A1.3 Risparmio annuo e cumulato dall'efficientamento energetico della RSA di Vernasca fino alla copertura dei costi di investimento, valori in euro 2017**

### A1.3 Conciliazione tempi lavoro-famiglia

Il *caring* per la fascia di età 0-13 anni previsto dall'intervento 4. Conciliazione dei tempi è un'azione affidata a cooperative di educatori, che curano tre diversi tipi di utenza: un'azione di *baby caring* vero e proprio per la fascia 0-3 anni in cinque comuni dell'Area Interna sprovvisti di soluzioni alternative quali gli asili nido; un'azione di sostegno alle scuole per l'infanzia di Bore e di Tornolo, per tramite di ore aggiuntive affidate a educatori; infine, un'azione di servizio integrativo pomeridiano, rivolto alla fascia 3-13 anni dalle materne alla secondaria di primo grado.

Per quanto concerne l'azione per le scuole di Bore e Tornolo, la prosecuzione post-sperimentazione SNAI è affidata alla capacità di trovare un interlocutore nel sistema delle fondazioni bancarie, in grado di coprire i 23.000 euro annui di costo dell'iniziativa. A tale scopo, si segnala l'intenzione del partenariato di presentare i risultati della sperimentazione alla Fondazione Cariparma, molto attenta nel sostenere progetti di carattere sociale nelle province di Parma e Piacenza.

Gli altri due servizi (*baby caring* e doposcuola) una volta terminata la sperimentazione saranno affidati al mercato. Il *baby caring* può contare su una platea potenziale di 130 bambini nei cinque comuni considerati. Ipotizzando che il 40% utilizzi il servizio, la copertura dei costi si ottiene applicando alle famiglie una tariffa mensile di 9 € al mese per otto mesi all'anno.

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Platea potenziale(A)             | 130            |
| Platea effettiva (Ax40%)         | 52             |
| Tariffa mensile (B)              | 9 €            |
| Mesi del servizio (C)            | 8              |
| <b>Totale ricavi (D = AxBxC)</b> | <b>4.212 €</b> |

**Tabella A1.4 Fatturato e costi di gestione del servizio di baby caring, valori in euro 2017**

Per quanto concerne il doposcuola, è ipotizzabile che all'indomani della sperimentazione SNAI questo servizio, offerto in una struttura per comune, possa interessare il 50% dell'utenza 4-10 anni<sup>20</sup> ed il 10% dell'utenza 11-13 anni, per un totale di 536 ragazzi (ISTAT 2017). Se il servizio viene offerto per otto mesi a 54 ore al mese (pari a 432 ore annue complessive) ad una tariffa di 28 € al mese, il ricavo potenziale è di circa 120.000 euro 2017.

A fronte di questo introito, assicurare 24 educatori (due per sede di erogazione del servizio) al costo di 10,5 euro l'ora implica una spesa complessiva di poco inferiore a 109.000 euro, che fornisce un margine di circa 11.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso:

|                                  |                |                                           |                |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|
| Platea (A)                       | 536            | Operatori (E)                             | 24             |
| Tariffa mensile (B)              | 28             | Ore/mese per operatore (F)                | 54             |
| Mesi del servizio (C)            | 8              | Remunerazione oraria (G)                  | 10,5           |
| <b>Totale ricavi (D = AxBxC)</b> | <b>120.130</b> | <b>Totale costi da lavoro (H = ExFxG)</b> | <b>108.864</b> |
| <b>Margine operativo (D – H)</b> |                | <b>11.267</b>                             |                |

**Tabella A1.5 Fatturato e costi di gestione del servizio di doposcuola, valori in euro 2017 (Eccetto dove indicato)**

### A1.4 Bus digitale

Il progetto 5.1 sull'accrescimento delle competenze digitali e l'utilizzo di strumenti didattici innovativi prevede una sub-azione che, una volta terminato il triennio SNAI, difficilmente potrà essere gestito in ambito scolasti-

<sup>20</sup> Dal computo sono esclusi i fruitori dei servizi di allungamento dell'orario delle scuole per l'infanzia dei comuni di Bore e Tornolo.

co e può trasformarsi in un'iniziativa a mercato, proposta da un soggetto imprenditoriali, ad esempio una *start up* o una cooperativa di comunità<sup>21</sup>.

Il progetto in questione, infatti, prevede l'allestimento di un innovativo minibus attrezzato per portare in modalità itinerante e in forma di gioco la cultura digitale tra i giovani dell'Area Interna, attraverso azioni che prevedono utilizzo di droni, uso di stampanti 4D, trasmissione di competenze di *coding* e programmazione in linguaggio *Scratch*.

Una volta conclusa la sperimentazione, il bus sarà ceduto in comodato di uso ad un'impresa giovanile, che come accennato potrebbe essere una cooperativa di comunità o una *start up*, con l'impegno a proseguire l'attività negli anni a seguire.

Il costo dell'attività del bus è ricostruibile a partire dai dati contenuti nella Scheda di riferimento (Intervento 5.1). Confermando i 100.500 euro 2017 annui per il costo di autista ed operatori ed ipotizzando una percorrenza di 36.000 chilometri all'anno con 3 km/l di gasolio e un costo del gasolio da autotrazione di 1,43 euro 2017 al litro (Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico), si ottiene un costi di funzionamento (alimentazione e manutenzione) pari a 20.600 euro 2017 all'anno.

Questi sono sostanzialmente coperti ipotizzando 305 incontri all'anno, ciascuno dei quali frequentato da 46 utenti ad una tariffa individuale di 9 euro. Questo significa intercettare una platea di 14.030 fruitori all'anno, pari a circa il 28% dei ragazzi in età di frequentazione della scuola secondaria nelle due province di Parma e Piacenza (ISTAT 2017). Si tratta di una percentuale piuttosto elevata, che suggerisce quindi di raggiungere il numero di utenti tale da assicurare il *break even* operando su un territorio più vasto, che prenda in considerazione non solo le intere province di Parma e Piacenza, ma anche quelle contermini, da Reggio Emilia alle lombarde Cremona, Mantova e Pavia, per le quali i costi di spostamento del mezzo sono simili.

|                           |         |                                  |         |
|---------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Incontri (A)              | 305     | Costo autista (E)                | 60.000  |
| Fruitori a incontro (B)   | 46      | Costo operatori (F)              | 40.500  |
| Tariffa per fruitore (C)  | 9       | Costo gasolio e manutenzione (G) | 20.600  |
| Totale ricavi (D = AxBxC) | 126.270 | Totale costi (H = E+F+G)         | 121.100 |
| Margine operativo (D – H) |         |                                  | 5.170   |

**Tabella A1.6 Fatturato e costi della gestione a mercato del Bus digitale, valori in euro 2017**

## A1.5 Interventi per la mobilità

Al termine della sperimentazione SNAI, la prosecuzione degli interventi sulla mobilità programmati (interventi 7.1 Servizi flessibili di chiamata e 7.2 Consolidamento del Taxi sociale) resterà in capo rispettivamente alle agenzie per la mobilità provinciali – in attesa della loro annunciata fusione – e delle Unioni Montane, che a loro volta potranno scegliere modalità diverse di esercizio, dalla gestione diretta all'affidamento esterno, ad esempio ad una cooperativa di comunità.

Nei comuni di Bettola, Farini e Ferriere nell'anno 2017 si sono registrate 1.294 corse di Pronto Bus che hanno interessato 2.744 utenti, con una media di 2,12 utenti per corsa. Estendendo anche ai due comuni parmensi (per i quali non si hanno dati registrati) le stesse percentuali di utenza dei tre comuni della Val Nure, si ottiene una stima per l'utenza annuale di 930 persone su 439 corse.

Per quanto concerne l'intervento 7.1, la sperimentazione SNAI prevede, a fronte di un costo dedicato ai servizi di 71.000 euro 2017, la copertura di circa 35.500 chilometri e la soddisfazione di poco più di 2.500 utenti in un anno. Il raggiungimento di questi obiettivi implica un costo a chilometro di servizio pari a 2 euro 2017 e a una media di 15 chilometri percorsi per utente. Si tratta di valori del tutto in linea con le medie del TPL regionale, che nel triennio 2016-2018 riconosce un contributo di 2,19 €/km per le province di Parma e Piacenza.

In tutti i Comuni dell'area è presente un'autovettura dell'Amministrazione all'occorrenza impiegata per servizi di carattere sociale. I minibus disponibili per finalità sociali sono in tutto sei, ai quali si aggiungono una decina di Scuolabus. Non vi sono dati attendibili sull'impiego dei mezzi, sui chilometri percorsi, sui costi e sull'utenza servita. Per la stima ci si deve basare su informazioni che emergono da interviste a testimoni privilegiati. Il fabbisogno è senza dubbio alto, se si considera che la popolazione anziana residente nell'area è pari a 7.681 persone (cfr Allegato Statistico Analisi Territoriale) e che nell'area vi sono circa 400 frazioni con problemi di marginalità e di scarsa connessione ai servizi di TPL. In generale manca attualmente una modalità codificata ottimale di servizio sociale e di utilizzo dei mezzi. L'attuale utilizzo dei mezzi di ogni taxi sociale

<sup>21</sup> Il riferimento alla nascita di una *start up* non è casuale: oltre ad essere una forma di impresa particolarmente indicata per fare mercato sui temi della cultura digitale, le *start up* saranno nei prossimi anni al centro di un progetto dedicato della Fondazione Garrone di Genova, Inteso a fornire servizi gratuiti di incubazione ed accelerazione d'impresa a soggetti neonati nelle Aree Interne dell'Appennino Ligure, Emiliano, Lombardo e Piemontese.

è stimabile in circa 15.000 Km. annui, considerando 300 corse annue della lunghezza di 30 chilometri per mezzo.

Il Consolidamento del Taxi sociale (Intervento 7.2) si pone l'obiettivo di raddoppiare l'attuale parco di sei vetture, incrementando così dai 9.000 fruitori serviti e 90.000 chilometri percorsi, a 18.000 fruitori e 180.000 chilometri, ampliando il servizio alla parte di Area progetto che oggi ne risulta sprovvista. L'utilizzo di mezzi più moderni e capienti consente di fornire il servizio a un costo per chilometro di 0,67 euro 2017 al chilometro, che aumenta a 0,81 €/km quando si considera anche la quota di ammortamento dei mezzi (ottenuta calcolando per essi 13 anni di vita).

Si tratta di valori del tutto plausibili e in linea con quanto sostenuto oggi dai comuni, indicato in 0,75 €/km al netto dell'ammortamento dei mezzi.

|                                 | 7.1        | 7.2         |
|---------------------------------|------------|-------------|
| Utenti annui (A)                | 2.506      | 9.000       |
| Chilometri percorsi annui (B)   | 35.459     | 90.000      |
| Costo ammortamento annuo (C)    | -          | 13.231      |
| Costo funzionamento annuo (D)   | 71.000     | 60.000      |
| Km/utente (E = B/A)             | 14,1       | 10          |
| <b>Costo €/km (F = (C+D)/B)</b> | <b>2,0</b> | <b>0,81</b> |

**Tabella A1.7 Costi annui totali e medi degli interventi per la Mobilità, valori in euro 2017**

## A1.6 Interventi per la fruizione del territorio

I due interventi infrastrutturali appostati sul FESR Asse 5 (9.1 Circuito delle emergenze storico architettoniche e 9.2 Cammini d'Appennino) oltre alla riqualificazione ed alla tutela attiva del territorio sono chiamati per loro natura ad attrarre visitatori e turisti sul territorio. A fronte di un investimento di rilievo, che si attesta su 2.917.000 euro complessivi, l'obiettivo dichiarato e del tutto alla portata, è incrementare del 10% gli arrivi turistici nell'Area Interna. Il dato di partenza è di poco superiore ai 15.000 arrivi ed alle 47.000 presenze, come registrato nella tabella che segue:

|                 | Italiano      |               |            | Stranieri    |               |            | Totale        |               |            | % Italiani |            | % su tot area |             |
|-----------------|---------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
|                 | Arrivi        | Pres          | Perm media | Arrivi       | Pres          | Perm media | Arrivi        | Pres          | Perm media | Arrivi     | Pres       | Arrivi        | Pres        |
| Bardi           | 657           | 971           | 1,5        | 137          | 360           | 2,6        | 794           | 1.331         | 1,7        | 83%        | 73%        | 5%            | 3%          |
| Bettola         | 509           | 1.197         | 2,4        | 151          | 541           | 3,6        | 660           | 1.738         | 2,6        | 77%        | 69%        | 4%            | 4%          |
| Bore            | n. d.         |               |            |              |               |            |               |               |            |            |            |               |             |
| Farini          | 1.490         | 13.469        | 9,0        | 101          | 936           | 9,3        | 1.591         | 14.405        | 9,1        | 94%        | 94%        | 10%           | 31%         |
| Ferriere        | 1.907         | 3.845         | 2,0        | 60           | 249           | 4,2        | 1.967         | 4.094         | 2,1        | 97%        | 94%        | 13%           | 9%          |
| Morfasso        | n. d.         |               |            |              |               |            |               |               |            |            |            |               |             |
| Pellegrino P.   | 378           | 906           | 2,4        | 233          | 1.937         | 8,3        | 611           | 2.843         | 4,7        | 62%        | 32%        | 4%            | 6%          |
| Ponte dell'Olio | 977           | 3.638         | 3,7        | 248          | 691           | 2,8        | 1.225         | 4.329         | 3,5        | 80%        | 84%        | 8%            | 9%          |
| Tornolo         | 392           | 1.920         | 4,9        | 6            | 12            | 2,0        | 398           | 1.932         | 4,9        | 98%        | 99%        | 3%            | 4%          |
| Varano de' M.   | 2.992         | 4.556         | 1,5        | 1.454        | 2.949         | 2,0        | 4.446         | 7.505         | 1,7        | 67%        | 61%        | 29%           | 16%         |
| Varsi           | 516           | 2.711         | 5,3        | 123          | 282           | 2,3        | 639           | 2.993         | 4,7        | 81%        | 91%        | 4%            | 6%          |
| Vernasca        | 2.605         | 3.813         | 1,5        | 436          | 2.227         | 5,1        | 3.041         | 6.040         | 2,0        | 86%        | 63%        | 20%           | 13%         |
| <b>Totale</b>   | <b>12.423</b> | <b>37.026</b> | <b>3,0</b> | <b>2.949</b> | <b>10.184</b> | <b>3,5</b> | <b>15.372</b> | <b>47.210</b> | <b>3,1</b> | <b>81%</b> | <b>78%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b> |

**Tabella A1.8 Domanda turistica per l'Area progetto, Valori assoluti, medi e percentuali, Elaborazioni eco&eco su dati Regione Emilia-Romagna, 2015**

Grazie ai due interventi si prevede quindi di attivare circa 1.500 nuovi arrivi e 4.700 presenze ulteriori. A questi va aggiunto il movimento complessivo - e di difficile quantificazione, vista la mancanza di registrazioni ufficiali - dei visitatori che non pernottano nell'area.

Un recente studio su un'area simile (l'Appennino bolognese) basato su indagini di campo e confronto con la letteratura di settore, finalizzato a stimare l'impatto turistico del sistema delle aree protette della provincia di Bologna, ha calcolato che per ogni euro speso nell'area dai turisti ufficiali (quelli individuati dal sistema di registrazione dell'ospitalità) possono essere conteggiati 1,3 euro ulteriori spesi dai turisti "di giornata"<sup>22</sup>.

Assunto in via prudenziale il valore di 80 euro come parametro della spesa giornaliera nell'area dei turisti con pernottamento (nel lavoro menzionato sull'Appennino bolognese il parametro è posto pari a 100 euro a giornata, probabilmente più aderente alla spesa effettiva), il quadro emergente è di 4.721 nuove presenze multi-

<sup>22</sup> Il documento qui citato è: eco&eco, 2018, *Il contributo dei parchi naturali alla Destinazione Turistica "Città metropolitana di Bologna"*, (non pubblicato, disponibile su richiesta). Il parametro citato, pari a 1,3 emerge come risultato complessivo di una dinamica che vede la minore propensione alla spesa individuale del turista di giornata (che per sua stessa definizione non acquista il pernottamento) più che compensata dalla maggiore numerosità di questa categoria.

plicate per 80 euro, pari quindi a un introito da turisti con pernottamento di 374.480 euro all'anno. Per ottenere la spesa annua da parte di visitatori giornalieri, questo valore va moltiplicato per il parametro di 1,3 introdotto in precedenza, ottenendo così ulteriori 486.824 euro all'anno. La somma degli introiti da turismo che pernotta nelle strutture e di quelli da visita giornaliera per il territorio nel suo complesso è quindi superiore a 860.000 euro 2017 all'anno.

Si tratta di un valore in grado di assicurare il recupero dell'investimento dopo nemmeno quattro anni, anche considerando costi di manutenzione del patrimonio infrastrutturale recuperato di quasi 90.000 euro annui (pari al 3% dell'investimento). È bene rimarcare ancora una volta come la stima coinvolga l'intero territorio, che gode nel suo complesso dei vantaggi della maggiore fruizione, ma non sia imputabile a un gestore diretto delle iniziative finanziate, che restano in capo a comuni ed Unioni Montane e non sono classificabili come generatrici dirette di reddito.

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Costo complessivo interventi (A)                         | 2.917.000 |
| Costi manutenzione annua ( $B = A \times 0,03$ )         | 87.510    |
| Nuove presenze annue stimate (C)                         | 4.721     |
| Ricavi da presenze ( $D = C \times 80€$ )                | 374.480   |
| Ricavi da visitatori giornalieri ( $E = D \times 1,3$ )  | 486.824   |
| Ricavo complessivo annuo ( $F = D + E$ )                 | 861.304   |
| Ricavo netto annuo ( $F - B$ )                           | 773.794   |
| Tempo di ritorno dell'investimento ( $G = A / (F - B)$ ) | 4 anni    |

**Tabella A1.9 Fatturato e costi generati dagli investimenti per la fruizione, valori in euro 2017 (eccetto dove indicato)**

## Allegato 2: Una lettura delle dinamiche agricole (con particolare riferimento alle filiere lattiero-casearie)

## A2.0 Premessa: la motivazione dell'approfondimento

Obiettivo di questa Appendice 2 è raccogliere dati sulla effettiva incidenza della filiera lattiero-casearia nell'area progetto dell'Al Appennino Piacentino-Parmense, anche in comparazione con altri tipi di attività agro-silvo-zootecnica.

A tale scopo, sono analizzati i dati ufficiali relativi a questo comparto, con un aggiornamento in alcuni casi al 2017, in altri agli anni dell'ultimo censimento generale (2010 per l'agricoltura). Nel complesso, dall'analisi emerge quanto segue:

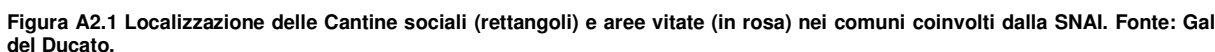
- la Superficie Agricola Utilizzata (SAU) è inferiore al 48% della Superficie Agricola Totale (SAT); questo è dovuto all'abbandono agricolo e alla elevata copertura forestale (63% della superficie territoriale complessiva);
- il territorio dell'area Interna si distingue per la presenza di prodotti agro-alimentari di qualità, dal vino agli insaccati ai formaggi; riguardo a questi ultimi, la sub-area piacentina è parte del comprensorio di produzione del Grana Padano, mentre quella parmense è interna all'areale di produzione del Parmigiano-reggiano;
- la rilevanza della filiera lattiero-casearia è testimoniata dalla consistenza dell'allevamento bovino nell'area, sebbene con valori sottomedio rispetto ai corrispettivi provinciali e con un evidente tracollo dopo il censimento del 2000;
- il contributo dell'Area Interna alle filiere di Parmigiano-Reggiano e Grana Padano è sostanzialmente modesto per non dire minimo: al netto di alcuni comuni nella sub-area parmense, allevamenti e produzioni non sono paragonabili a quelli della pianura, così come il numero di caseifici, pari a circa il 3% dei consorziati per il Parmigiano-Reggiano e a meno del 2% per il Grana Padano;
- il confronto con la vicina Area Interna dell'Appennino Emiliano mostra la differenza di portata della filiera lattiero-casearia nei due territori; nonostante l'Al Appennino Emiliano sia più piccola per superficie e concentrata sulla sola filiera del Parmigiano-Reggiano, i caseifici consorziati sono il triplo che nell'Al Appennino Piacentino-Parmense, così come è triplo anche il numero di bovini allevati per chilometro quadrato;
- ciò che oggi caratterizza maggiormente il territorio dell'Al Appennino Piacentino-Parmense è l'elevata copertura forestale, che riguarda quasi due terzi della superficie complessiva, con punte del 75-80% nei comuni del crinale.

### A2.1 Le filiere agricole principali

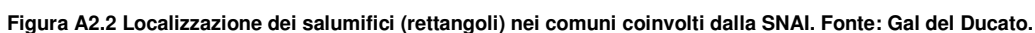
Dal punto di vista agricolo, l'Appennino Piacentino-Parmense è connotato da due caratteristiche principali: una di queste, di cui si dirà nel prosieguo, è l'elevata copertura forestale. L'altra è l'elevata concentrazione di produzioni agro-alimentari a marchio: vini DOC, salumi DOP e formaggi dei due Consorzi di Grana Padano e Parmigiano-Reggiano.

Le produzioni vitivinicole si concentrano nella parte piacentina dell'area progetto, soprattutto nella val d'Arda e la bassa Val Nure. Qui sono localizzate anche le cantine sociali

Con l'approvazione nel 2010 dei nuovi disciplinari di produzione la DOC Colli Piacentini è stata suddivisa nelle tre denominazioni di Gutturio, Ortrugo e Colli Piacentini, cui si aggiungono produzioni di nicchia quali il Vin Santo di Vigoleno (Vernasca), mentre la provincia di Parma è interessata dalla DOC Colli di Parma, anche se distribuzione dei vigneti e localizzazione delle cantine sociali interessano l'Area Interna solo nella parte piacentina (due cantine a Ponte dell'Olio, una a Vernasca).



Un altro prodotto di grande rinomanza sono gli insaccati: se l'intera provincia di Parma è compresa nella zona tipica di produzione del Prosciutto di Parma DOP, l'Area progetto non è interessata da alcun prosciuttificio. La norcineria piacentina conosce da qualche anno una crescente notorietà, data la presenza di prodotti quali Coppa Piacentina DOP, Salame Piacentino DOP e Pancetta Piacentina DOP. I comuni dell'area progetto interessati alla produzione di salumi sono Farini e Ponte dell'Olio.



Infine, l'Appennino piacentino e parmense è famoso per le filiere lattiero-casearie, nonostante il forte calo conosciuto da caseifici ed allevamenti negli ultimi anni, un calo motivato dagli alti costi di produzione e da una dimensionalità che non consente di essere competitivi – ovvero in grado di generare profitti ai prezzi imposti dalla GDO - rispetto alle aziende di pianura. Come noto, il territorio piacentino è zona di produzione del Grana Padano, mentre il Parmense lo è del Parmigiano-Reggiano. L'analisi di queste due filiere in riferimento all'area progetto SNAI, sono l'oggetto principale di questa relazione e dei paragrafi che seguono.

## A2.2 La filiera lattiero-casearia

Come parzialmente anticipato, le province di Parma e Piacenza sono famose principalmente per i prodotti lattiero-caseari, con la notoria distinzione tra Grana Padano a Piacenza (una delle province parte dell'areale riconosciuto di produzione insieme a Cuneo, Bergamo, Brescia, Pavia, Lodi, Cremona, Mantova, Verona, Vicenza, Trento, Padova e Rovigo, per un totale di 129 caseifici affiliati al Consorzio) ed il più pregiato Parmigiano Reggiano a Parma (oltre che nelle province di Reggio Emilia, Modena, Bologna e Mantova, per un totale di 353 caseifici affiliati, il 72% dei quali concentrati nelle province di Parma e Reggio Emilia).

Obiettivo di questo capitolo, pertanto, è da un lato comprendere la rilevanza di queste due filiere nell'economia dell'Area Interna, dall'altro – rovesciando parzialmente il ragionamento – fornire un ordine di grandezza sul peso della produzione locale nel complesso dei due Consorzi di tutela e dei relativi produttori. Infine, sarà tracciato un parallelismo tra il peso della filiera lattiero casearia nell'Area Interna Appennino Piacentino-Parmense e nell'Area Interna Appennino Emiliano ad essa vicina, sia pure non confinante, così da verificare eventuali interazioni ed integrazioni tra le strategie di sviluppo rurale che le due aree potrebbero definire.

### A2.2.1 Allevamento e produzione casearia nel territorio dell'Al Appennino Piacentino-Parmense

Il primo sguardo d'insieme all'agricoltura dell'area riguarda la destinazione della Superficie Agricola Utilizzata, anche in rapporto alla Superficie Agricola Totale, secondo gli ultimi dati censuari (ISTAT, 2010).

| Comune          | SAT           | SAU           | Superficie agricola utilizzata (SAU) |            |                      |                |                            |
|-----------------|---------------|---------------|--------------------------------------|------------|----------------------|----------------|----------------------------|
|                 |               |               | Seminativi                           | Vite       | Coltivazioni Legnose | Orti familiari | Prati permanenti e pascoli |
| Bettola         | 5.235         | 2.835         | 2.084                                | 30         | 11                   | 11             | 699                        |
| Farini          | 3.839         | 2.209         | 591                                  | 1          | 8                    | 4              | 1.605                      |
| Ferriere        | 7.584         | 1.767         | 99                                   | -          | 2                    | 1              | 1.665                      |
| Morfasso        | 3.589         | 1.769         | 567                                  | 11         | 47                   | 5              | 1.139                      |
| Ponte dell'Olio | 2.723         | 2.041         | 967                                  | 176        | 7                    | 4              | 887                        |
| Vernasca        | 2.945         | 2.002         | 1.208                                | 347        | 22                   | 3              | 422                        |
| Bardi           | 6.971         | 2.611         | 1.418                                | 1          | 5                    | 4              | 1.184                      |
| Bore            | 1.011         | 563           | 213                                  | 0          | -                    | 1              | 350                        |
| Pellegrino P.   | 4.445         | 2.471         | 2.015                                | 2          | -                    | 1              | 453                        |
| Tornolo         | 849           | 396           | 9                                    | -          | 1                    | 0              | 386                        |
| Varano de' M.   | 3.113         | 1.347         | 884                                  | 7          | 13                   | 3              | 439                        |
| Varsi           | 3.258         | 1.786         | 715                                  | 1          | 0                    | 2              | 1.068                      |
| <b>Totale</b>   | <b>45.562</b> | <b>21.797</b> | <b>10.769</b>                        | <b>575</b> | <b>116</b>           | <b>40</b>      | <b>10.298</b>              |

Tabella A2.1 Superficie Agricola Totale e Superficie Agricola Utilizzata nell'Area progetto, Valori Assoluti, Censimento dell'Agricoltura ISTAT (2010). Elaborazioni eco&eco

| Comune          | SAU/SAT      | Superficie agricola utilizzata (SAU) |             |                      |                |                            |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------------|
|                 |              | Seminativi                           | Vite        | Coltivazioni Legnose | Orti familiari | Prati permanenti e pascoli |
| Bettola         | 54,2%        | 73,5%                                | 1,1%        | 0,4%                 | 0,4%           | 24,6%                      |
| Farini          | 57,6%        | 26,7%                                | 0,0%        | 0,4%                 | 0,2%           | 72,7%                      |
| Ferriere        | 23,3%        | 5,6%                                 | 0,0%        | 0,1%                 | 0,1%           | 94,2%                      |
| Morfasso        | 49,3%        | 32,0%                                | 0,6%        | 2,6%                 | 0,3%           | 64,4%                      |
| Ponte dell'Olio | 74,9%        | 47,4%                                | 8,6%        | 0,3%                 | 0,2%           | 43,5%                      |
| Vernasca        | 68,0%        | 60,3%                                | 17,3%       | 1,1%                 | 0,2%           | 21,1%                      |
| Bardi           | 37,5%        | 54,3%                                | 0,0%        | 0,2%                 | 0,2%           | 45,3%                      |
| Bore            | 55,7%        | 37,8%                                | 0,0%        | 0,0%                 | 0,1%           | 62,0%                      |
| Pellegrino P.   | 55,6%        | 81,5%                                | 0,1%        | 0,0%                 | 0,1%           | 18,3%                      |
| Tornolo         | 46,6%        | 2,2%                                 | 0,0%        | 0,2%                 | 0,1%           | 97,5%                      |
| Varano de' M.   | 43,3%        | 65,7%                                | 0,5%        | 1,0%                 | 0,2%           | 32,6%                      |
| Varsi           | 54,8%        | 40,0%                                | 0,0%        | 0,0%                 | 0,1%           | 59,8%                      |
| <b>Totale</b>   | <b>47,8%</b> | <b>49,4%</b>                         | <b>2,6%</b> | <b>0,5%</b>          | <b>0,2%</b>    | <b>47,2%</b>               |

Tabella A2.2 Superficie Agricola Totale e Superficie Agricola Utilizzata nell'Area progetto, Valori percentuali, Censimento dell'Agricoltura ISTAT (2010). Elaborazioni eco&eco

Concentrandosi sui dati percentuali (Tab. A2.2), si nota in primis come la SAU dell'area sia inferiore al 48% della SAT con punte negative che in alcuni comuni (Bardi e Ferriere) dove è addirittura inferiore al 40%, in un contesto regionale e provinciale in cui la SAU è rispettivamente il 78%, (Emilia-Romagna e Provincia di Piacenza) ed il 73% (Provincia di Parma) della SAT. Questo dato riflette l'incidenza dell'abbandono agricolo e – aspetto a questo fortemente interconnesso – la rilevanza del bosco per il territorio considerato. Non a

caso, a fronte di una SAU pari al 19% della superficie complessiva dell'area, la copertura boschiva si estende fino al 63% di tale superficie complessiva.

Un altro aspetto che emerge dalla lettura dei dati percentuali, è che la SAU si divide quasi a metà tra seminativi e prati/pascoli, con la sola eccezione dei comuni della media Val Nure (Ponte dell'Olio e Vernasca), in cui emerge la vocazione al vitivinicolo. In maniera non sorprendente, prati e pascoli sono prevalenti nei comuni più vicini al crinale, da Tornolo (98% della SAU!) a Ferriere (94%) e Farini (73%).

|                                | Bovini         | Suini          | Ovi-caprini  | Avicoli        | Totale         |
|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Bettola                        | 963            | 88             | 437          | 204            | 1.692          |
| Farini                         | 668            | 21             | 15           | -              | 704            |
| Ferriere                       | 416            | 6              | -            | 68             | 490            |
| Morfasso                       | 317            | 43             | 19           | 370            | 749            |
| Ponte dell'Olio                | 801            | 6              | 139          | -              | 946            |
| Vernasca                       | 385            | 1.715          | 861          | 706            | 3.667          |
| <b>Totale sub-area PC</b>      | <b>3.550</b>   | <b>1.879</b>   | <b>1.471</b> | <b>1.348</b>   | <b>8.248</b>   |
| <i>Provincia di Piacenza</i>   | <i>80.097</i>  | <i>142.135</i> | <i>4.071</i> | <i>426.950</i> | <i>653.253</i> |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>4,4%</i>    | <i>1,3%</i>    | <i>36,1%</i> | <i>0,3%</i>    | <i>1,3%</i>    |
| Bardi                          | 1.915          | 97             | 188          | 578            | 2.778          |
| Bore                           | 173            | 1.192          | 3            | -              | 1.368          |
| Pellegrino Parmense            | 2.357          | 17             | 79           | 56             | 2.509          |
| Tornolo                        | 121            | -              | -            | 15             | 136            |
| Varano de' Melegari            | 777            | 32             | 1            | -              | 810            |
| Varsi                          | 1.071          | -              | -            | -              | 1.071          |
| <b>Totale sub-area PR</b>      | <b>6.414</b>   | <b>1.338</b>   | <b>271</b>   | <b>649</b>     | <b>8.672</b>   |
| <i>Provincia di Parma</i>      | <i>150.200</i> | <i>137.440</i> | <i>5.485</i> | <i>318.533</i> | <i>611.658</i> |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>4,3%</i>    | <i>1,0%</i>    | <i>4,9%</i>  | <i>0,2%</i>    | <i>1,4%</i>    |
| <b>TOTALE AREA INTERNA</b>     | <b>9.964</b>   | <b>3.217</b>   | <b>1.742</b> | <b>1.997</b>   | <b>16.920</b>  |

**Tabella A2.3 Capi allevati nell'Area progetto, Valori Assoluti, Censimento dell'Agricoltura ISTAT (2010). Elaborazioni eco&eco**

|                              | Bovini     | Suini      | Ovini e caprini | Avicoli    | Totale      |
|------------------------------|------------|------------|-----------------|------------|-------------|
| Bettola                      | 57%        | 5%         | 26%             | 12%        | 100%        |
| Farini                       | 95%        | 3%         | 2%              | 0%         | 100%        |
| Ferriere                     | 85%        | 1%         | 0%              | 14%        | 100%        |
| Morfasso                     | 42%        | 6%         | 3%              | 49%        | 100%        |
| Ponte dell'Olio              | 85%        | 1%         | 15%             | 0%         | 100%        |
| Vernasca                     | 10%        | 47%        | 23%             | 19%        | 100%        |
| <b>Totale sub-area PC</b>    | <b>43%</b> | <b>23%</b> | <b>18%</b>      | <b>16%</b> | <b>100%</b> |
| <i>Provincia di Piacenza</i> | <i>12%</i> | <i>22%</i> | <i>1%</i>       | <i>65%</i> | <i>100%</i> |
| Bardi                        | 69%        | 3%         | 7%              | 21%        | 100%        |
| Bore                         | 13%        | 87%        | 0%              | 0%         | 100%        |
| Pellegrino Parmense          | 94%        | 1%         | 3%              | 2%         | 100%        |
| Tornolo                      | 89%        | 0%         | 0%              | 11%        | 100%        |
| Varano de' Melegari          | 96%        | 4%         | 0%              | 0%         | 100%        |
| Varsi                        | 100%       | 0%         | 0%              | 0%         | 100%        |
| <b>Totale sub-area PR</b>    | <b>74%</b> | <b>15%</b> | <b>3%</b>       | <b>7%</b>  | <b>100%</b> |
| <i>Provincia di Parma</i>    | <i>25%</i> | <i>22%</i> | <i>1%</i>       | <i>52%</i> | <i>100%</i> |
| <b>TOTALE AREA INTERNA</b>   | <b>59%</b> | <b>19%</b> | <b>10%</b>      | <b>12%</b> | <b>100%</b> |

**Tabella A2.4 Capi allevati nell'Area progetto, Valori %, Censimento dell'Agricoltura ISTAT (2010). Elaborazioni eco&eco**

Per quanto concerne la zootecnia, nell'area è maggioritaria la percentuale di bovini (59%, con una netta distinzione tra area parmense, dove la quota sale al 74%, ed area piacentina, con una percentuale che si ferma al 43%): nel complesso i capi registrati nel 2010 sono quasi 10.000, il 65% dei quali nei comuni parmensi<sup>23</sup>, ma con un calo del 39% dal censimento precedente (2000). Per entrambe le sub-aree, il patrimonio di bovini si attesta attorno al 4% del totale delle rispettive province.

<sup>23</sup> Non tutti i bovini allevati entrano necessariamente nelle due filiere considerate, anche se in media il 75% dei bovini allevati in provincia di Parma è coinvolto nella filiera del parmigiano-Reggiano (Vecchia P., Landi M. C., 2010, Meno stalle, tiene invece il patrimonio zootecnico, In: "Parmigiano-Reggiano - Dall'allevamento al mercato: viaggio lungo la filiera", Agricoltura 44 - Supplemento

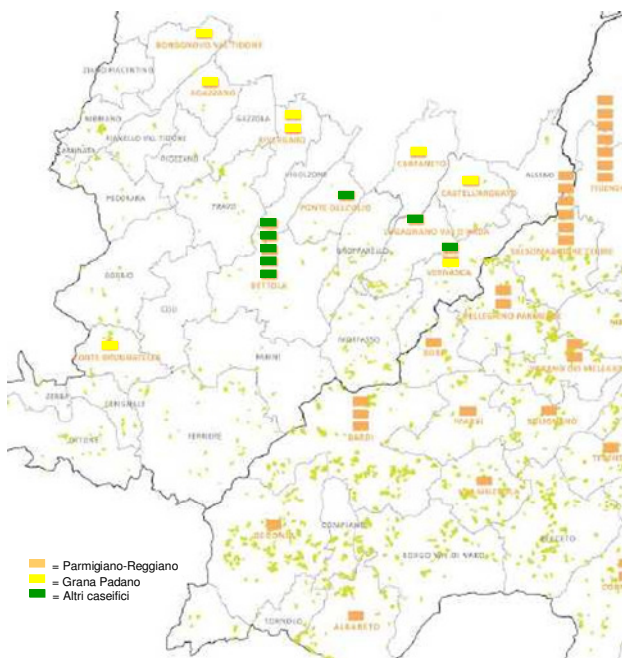
|                                | Bovini       | Suini      | Ovi-caprini | Avicoli    | Altri allevamenti | Totale       | Capi bovini per azienda |
|--------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| Bettola                        | 60           | 5          | 8           | 6          | 36                | 115          | 16,1                    |
| Farini                         | 40           | 2          | 1           | 0          | 38                | 81           | 16,7                    |
| Ferriere                       | 39           | 1          | 0           | 3          | 41                | 84           | 10,7                    |
| Morfasso                       | 24           | 3          | 1           | 2          | 22                | 52           | 13,2                    |
| Ponte dell'Olio                | 24           | 1          | 5           | 0          | 11                | 41           | 33,4                    |
| Vernasca                       | 19           | 5          | 5           | 7          | 19                | 55           | 20,3                    |
| <b>Totale sub-area PC</b>      | <b>206</b>   | <b>17</b>  | <b>20</b>   | <b>18</b>  | <b>167</b>        | <b>428</b>   | <b>17,2</b>             |
| <i>Provincia di Piacenza</i>   | <i>942</i>   | <i>89</i>  | <i>65</i>   | <i>88</i>  | <i>644</i>        | <i>1828</i>  | <i>85,0</i>             |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>22%</i>   | <i>19%</i> | <i>31%</i>  | <i>20%</i> | <i>26%</i>        | <i>23%</i>   | <i>20%</i>              |
| Bardi                          | 51           | 3          | 10          | 21         | 54                | 139          | 37,5                    |
| Bore                           | 6            | 1          | 1           | 0          | 7                 | 15           | 28,8                    |
| Pellegrino Parmense            | 35           | 1          | 4           | 1          | 14                | 55           | 67,3                    |
| Tornolo                        | 13           | 0          | 0           | 1          | 11                | 25           | 9,3                     |
| Varano de' Melegari            | 14           | 1          | 1           | 0          | 12                | 28           | 55,5                    |
| Varsi                          | 22           | 0          | 0           | 0          | 19                | 41           | 48,7                    |
| <b>Totale sub-area PR</b>      | <b>141</b>   | <b>6</b>   | <b>16</b>   | <b>23</b>  | <b>117</b>        | <b>303</b>   | <b>45,5</b>             |
| <i>Provincia di Parma</i>      | <i>1.652</i> | <i>124</i> | <i>116</i>  | <i>119</i> | <i>690</i>        | <i>2.701</i> | <i>90,9</i>             |
| <i>% sub-area su provincia</i> | <i>9%</i>    | <i>5%</i>  | <i>14%</i>  | <i>19%</i> | <i>17%</i>        | <i>11%</i>   | <i>50%</i>              |
| <b>TOTALE AREA INTERNA</b>     | <b>347</b>   | <b>23</b>  | <b>36</b>   | <b>41</b>  | <b>284</b>        | <b>731</b>   | <b>28,7</b>             |

Tabella A2.5 Aziende con allevamento in Area progetto, Valori Ass., Censimento Agricoltura ISTAT (2010). Elaboraz. eco&amp;eco

|                              | Bovini     | Suini     | Ovi-caprini | Avicoli   | Altri allevamenti |
|------------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|
| Bettola                      | 52%        | 4%        | 7%          | 5%        | 31%               |
| Farini                       | 49%        | 2%        | 1%          | 0%        | 47%               |
| Ferriere                     | 46%        | 1%        | 0%          | 4%        | 49%               |
| Morfasso                     | 46%        | 6%        | 2%          | 4%        | 42%               |
| Ponte dell'Olio              | 59%        | 2%        | 12%         | 0%        | 27%               |
| Vernasca                     | 35%        | 9%        | 9%          | 13%       | 35%               |
| <b>Totale sub-area PC</b>    | <b>48%</b> | <b>4%</b> | <b>5%</b>   | <b>4%</b> | <b>39%</b>        |
| <i>Provincia di Piacenza</i> | <i>52%</i> | <i>5%</i> | <i>4%</i>   | <i>5%</i> | <i>35%</i>        |
| Bardi                        | 37%        | 2%        | 7%          | 15%       | 39%               |
| Bore                         | 40%        | 7%        | 7%          | 0%        | 47%               |
| Pellegrino Parmense          | 64%        | 2%        | 7%          | 2%        | 25%               |
| Tornolo                      | 52%        | 0%        | 0%          | 4%        | 44%               |
| Varano de' Melegari          | 50%        | 4%        | 4%          | 0%        | 43%               |
| Varsi                        | 54%        | 0%        | 0%          | 0%        | 46%               |
| <b>Totale sub-area PR</b>    | <b>47%</b> | <b>2%</b> | <b>5%</b>   | <b>8%</b> | <b>39%</b>        |
| <i>Provincia di Parma</i>    | <i>61%</i> | <i>5%</i> | <i>4%</i>   | <i>4%</i> | <i>26%</i>        |
| <b>TOTALE AREA INTERNA</b>   | <b>47%</b> | <b>3%</b> | <b>5%</b>   | <b>6%</b> | <b>39%</b>        |

Tabella A2.6 Aziende con allevamento in Area progetto, Valori %, Censimento Agricoltura ISTAT (2010). Elaboraz. eco&amp;eco

Queste percentuali si innalzano se consideriamo non il numero di capi, ma il numero di allevamenti: da tale analisi risulta infatti che il 22% degli allevamenti bovini della provincia di Piacenza e l'8% di quelli della provincia di Parma sono insediati nei comuni dell'Area progetto e che essi rappresentano l'attività zootecnica più diffusa nell'area: 48% nella sub-area piacentina (comunque inferiore al valore provinciale, dove la quota di aziende zootecniche dedite all'allevamento bovino è pari al 52%) e 47% nei comuni della sub-area parmense (contro addirittura il 61% della provincia). D'altro canto, la dimensione media di tali allevamenti è di molto inferiore alle medie provinciali, risultando pari a 17 capi nell'insieme dei sei comuni piacentini (contro una media provinciale di 85 capi) e a 46 in quelli della sub-area parmense (quando la media provinciale è di 91 capi, esattamente il doppio).



**Figura A2.3 Localizzazione dei caseifici (rettangoli) nei comuni coinvolti dalla SNAI. GAL del Ducato, Consorzio Parmigiano-Reggiano e Consorzio Grana Padano, Elaborazioni eco&eco**

Per quanto concerne infine i caseifici, questi sono 12 nei comuni dell'area progetto e otto nell'area strategia, per un totale di 25 complessivi. Di questi, 14 producono Parmigiano-Reggiano (tutti in provincia di Parma), due Grana Padano e i rimanenti otto – tutti in area piacentina – non appartengono ad alcuna delle due filiere.

In conclusione, i dati fotografano una situazione in cui l'allevamento bovino è tra i più importanti nell'area, ma risulta decisamente sottomedio rispetto ai valori delle rispettive province, soprattutto per quanto concerne le dimensioni medie aziendali, ed ha conosciuto un tracollo nel decennio successivo al censimento del 2000.

#### A2.2.2 Contributo dell'Al Appennino Piacentino Parmense alla produzione di Grana e Parmigiano

Il precedente paragrafo ha introdotto il tema del peso dell'Area Interna all'interno delle due filiere più pregiate per la produzione lattiero-casearia del territorio, ovvero quelle relative ai formaggi Grana Padano e Parmigiano-Reggiano.

|                                 | Grana Padano | Parmigiano Reggiano |
|---------------------------------|--------------|---------------------|
| Vernasca                        | 1            |                     |
| Bardi                           |              | 3                   |
| Bore                            |              | 1                   |
| Pellegrino Parmense             |              | 2                   |
| Varano de' Melegari             |              | 2                   |
| Varsi                           |              | 1                   |
| <b>Totale Area Progetto</b>     | <b>1</b>     | <b>9</b>            |
| <b>% sul totale provinciale</b> | <b>5,0%</b>  | <b>5,7%</b>         |
| <b>% sul totale consorziati</b> | <b>0,8%</b>  | <b>2,5%</b>         |
| Castell'Arquato                 | 1            | -                   |
| Solignano                       |              | 2                   |
| Valmozzola                      |              | 1                   |
| Bedonia                         |              | 1                   |
| Albareto                        |              | 1                   |
| <b>Totale Area Strategia</b>    | <b>1</b>     | <b>5</b>            |
| <b>% sul totale provinciale</b> | <b>5,0%</b>  | <b>3,2%</b>         |
| <b>% sul totale consorziati</b> | <b>0,8%</b>  | <b>1%</b>           |
| <b>Totale Area Interna</b>      | <b>2</b>     | <b>14</b>           |
| <b>% sul totale consorziati</b> | <b>1,6%</b>  | <b>4%</b>           |

**Tabella A2.7 Caseifici consorziati nelle produzioni DOP Grana Padano e Parmigiano-Reggiano nell'Area Interna, Valori assoluti e percentuali, Consorzio Parmigiano-Reggiano e Consorzio Grana Padano (2017), Elaborazioni eco&eco**

Per quanto concerne il Grana Padano, nell'Area Interna sono presenti due caseifici dei 129 consorziati: uno a Vernasca e uno a Corte Brugnatella, in Val Trebbia (Area Strategia), pari al 10% dei caseifici del Consorzio localizzati in Provincia di Piacenza e dell'1,6% del totale

Il Parmigiano-Reggiano risulta invece più rappresentato: i caseifici complessivi in Area Interna sono infatti 14: tre a Bardi, due a Pellegrino Parmense e a Varano de' Melegari, uno a Bore e Varsi, per nove totali in area progetto, cui se ne aggiungono cinque in Area Strategia (due a Solignano, uno ciascuno a Valmozzola, Bedonia e Albareto), pari complessivamente al 4% dei caseifici affiliati al Consorzio. I dati 2010 di Centro Ricerche Produzioni Animali (CRPA), Consorzio Parmigiano-Reggiano e Regione Emilia-Romagna indicano nei comuni di Bardi e Pellegrino P. quelli più coinvolti: qui, infatti, si concentrano il numero di allevamenti e le quantità di latte annui conferiti, con valori che restano comunque sulle categorie centrali tra quelle previste



Figura A2.4 Numero di allevamenti e chilogrammi di latte conferito per la filiera del Parmigiano-Reggiano, CRPA e Consorzio Parmigiano-Reggiano, 2010, Elaborazioni eco&eco

Si può quindi affermare che il contributo dell'Area Interna alle filiere pregiate di Parmigiano-Reggiano e Grana Padano è sostanzialmente modesto se non esiziale: al netto dei comuni di Bardi e Pellegrino Parmense, con il parziale supporto di Varsi e Varano, allevamenti e relative produzioni di latte non sono paragonabili a quelli della pianura, così come il numero di caseifici, pari a circa il 3% dei consorziati per il Parmigiano-reggiano e a meno del 2% per il Grana Padano.

### A2.2.3 Il peso del settore nell'Al Appennino Piacentino-Parmense e nell'Al Appennino Emiliano

La valorizzazione della filiera del latte sono al centro della strategia dell'Area Interna regionale più vicina all'Al Appennino Piacentino-Parmense<sup>24</sup>, sia pure confinante solo in due comuni delle rispettive Aree Strategia: si tratta dell'Appennino Emiliano, prima Area Interna della Regione Emilia-Romagna, i cui comuni sono interamente parte del comprensorio del Parmigiano-Reggiano.

Può essere quindi interessante comparare i due territori, così da comprendere se le condizioni che hanno consigliato all'area appenninica più orientale di fare del consolidamento della filiera del latte il perno dell'intera strategia si ripropongano in tutto o in parte in questo territorio. In realtà, una semplice comparazione dei dati principali consente di verificare come il peso del settore nel territorio dell'Al Appennino Emiliano sia decisamente superiore che nell'Appennino Piacentino-Parmense.

|                                                | Al Appennino Emiliano |                |           | Al Appennino Piacentino-Parmense |                |           |
|------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------|-----------|
|                                                | Area Progetto         | Area Strategia | Totale AI | Area Progetto                    | Area Strategia | Totale AI |
| Dimensione (kmq)                               | 795,55                | 923,13         | 1.718,68  | 1.143,54                         | 1.213,21       | 2.356,75  |
| Numero capi bovini 2010                        | 21.946                | 19.675         | 41.621    | 9.964                            | 9.161          | 19.125    |
| Capi/kmq                                       | 27,59                 | 21,31          | 24,22     | 8,71                             | 7,55           | 8,11      |
| Numero caseifici dei consorzi 2017             | 17                    | 25             | 42        | 10                               | 6              | 16        |
| % su totale caseifici delle province dell'area | 18%                   | 8%             | 13%       | 6%                               | 3%             | 9%        |
| % su totale caseifici dei consorzi             | 5%                    | 7%             | 12%       | 2%                               | 1%             | 3%        |

Tabella A2.8 Numero di capi bovini e caseifici consorziati nelle produzioni DOP Grana Padano e Parmigiano-Reggiano nell'Al Appennino Emiliano e Appennino Piacentino-Parmense, Valori assoluti e medi, 2010 e 2017, Elaborazioni eco&eco

<sup>24</sup> In realtà, l'Area Interna più vicina all'Appennino Piacentino Parmense è la lombarda Al Oltrepò Pavese-Appennino Lombardo.

A fronte di aree territoriali decisamente diverse per dimensioni, con la piacentino-parmense più vasta del 44% nell'Area Progetto e del 37% nell'area complessiva, il numero di bovini allevati e di caseifici consorziati premia decisamente l'Appennino Emiliano. Ne consegue che il numero di capi allevati per chilometro quadrato è sostanzialmente triplo nell'area più orientale, dove è anche quasi triplo il numero di caseifici consorziati, nonostante in Appennino Emiliano si concentri soltanto la produzione di Parmigiano-Reggiano.

### A2.3. Il tema della forestazione nell'Al Appennino Piacentino-Parmense

Nell'area Interna del Piacentino Parmense si assiste ad una costante crescita della risorsa forestale, e questa tendenza è da attribuirsi principalmente a due fenomeni interconnessi: lo spopolamento e il progressivo abbandono dell'agricoltura in particolare nelle zone di montagna, dove si assiste alla conversione naturale di pascoli e terreni un tempo coltivati, in bosco.

Questo avviene in particolare per i comuni più vicini al crinale, ovvero Tornolo in Val Ceno (81% della superficie comunale coperta da boschi) e Ferriere in Alta Val Nure (73% della superficie), seguiti da Bardi (72%), Morfasso (69%), Farini e Bore (66%), mentre nei comuni più vicini alla pianura la copertura forestale scende a valori inferiori al 50%: è questo il caso di Ponte dell'Olio (31%), Vernasca (48%) e Varano de' Melegari (47%).

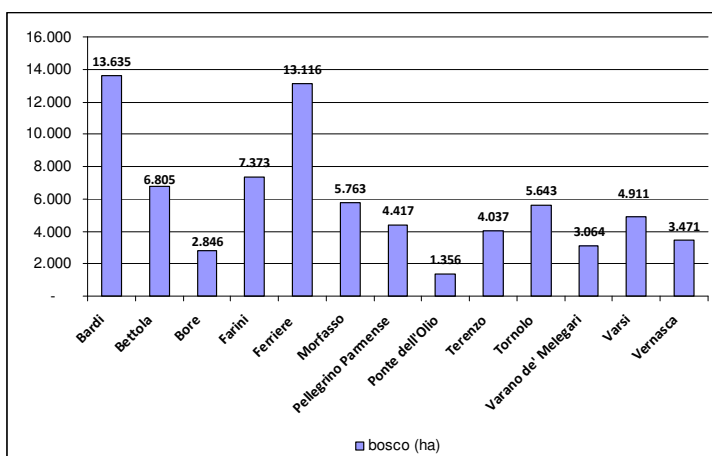


Figura A2.5 Copertura forestale dei comuni dell'Area progetto, Valori assoluti (ettari), 2010, Elaborazioni eco&eco

| comune              | superficie boschiva | % sulla superficie comunale |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Bettola             | 68,05               | 55%                         |
| Farini              | 73,73               | 66%                         |
| Ferriere            | 131,16              | 73%                         |
| Morfasso            | 57,63               | 69%                         |
| Ponte dell'Olio     | 13,56               | 31%                         |
| Vernasca            | 34,71               | 48%                         |
| Bardi               | 136,35              | 72%                         |
| Bore                | 28,46               | 66%                         |
| Pellegrino Parmense | 44,17               | 54%                         |
| Tornolo             | 56,43               | 81%                         |
| Varano de' Melegari | 30,54               | 47%                         |
| Varsi               | 49,11               | 62%                         |
| <b>Totale</b>       | <b>723,90</b>       | <b>63%</b>                  |

Tabella A2.9 Copertura forestale dei comuni dell'Area progetto, Valori ass. (Km<sup>2</sup>) e %, 2010, Elaborazioni eco&eco

Nel complesso, l'area progetto è coperta da boschi per quasi due terzi della sua superficie, un valore questo che richiama la necessità di intervenire anche grazie a SNAI sulla filiera forestale e sulla questione dell'avanzamento del bosco.

Tra le peculiarità dell'Area troviamo la presenza dei comunelli e delle comunaliie. Si tratta di proprietà collettive costituite per lo più da aree boschive e in minima parte da pascoli. Questi istituti di proprietà collettive si sono volontariamente messi insieme in Consorzi che si occupano della loro gestione associata: il Consorzio Agro-Forestale dei Comunelli di Ferriere e il Consorzio Comunale Parmensi. La gestione dei beni è soggetta alla pianificazione dei tagli boschivi e all'uso razionale del pascolo attraverso appositi "Piani di Assestamento

Forestale” che hanno lo scopo di regolare le utilizzazioni boschive per salvaguardare il “capitale bosco e pascolo” per le generazioni future.

I boschi delle Comunalie, oltre a garantire annualmente il quantitativo di legna per uso civico che mediamente si attesta in circa 60 quintali per utente, vengono in parte utilizzati con formazione di lotti per la vendita commerciale. Il consorzio Comunalie Parmensi attualmente opera su un'estensione di oltre 13.000 ettari, dei quali 8.500 di uso civico. Obiettivo del Consorzio è la valorizzazione del bosco in un'ottica sostenibile; esso pratica una gestione multifunzionale che interessa la produzione e la commercializzazione di legna da ardere, il turismo e la filiera legno-energia.

In merito a quest'ultimo punto, nel 2010 il Consorzio Comunalie Parmensi ha realizzato un progetto di trasformazione in cippato del legname che alimenta l'impianto di riscaldamento dell'Ospedale del capoluogo e della casa per Anziani di Santa Maria del Taro.

Il Consorzio Agro-Forestale dei Comunelli di Ferriere è costituito esclusivamente da proprietà collettive per un totale di 5.119 ettari. Di queste, poco meno del 90% sono occupate da bosco, la restante quota è composta da prati e pascoli. Tali superfici, in veste della loro natura, risultano tendenzialmente accorpate. Questo permette di contrastare il fenomeno diffuso della frammentazione della proprietà che caratterizza la “montagna italiana”. Il complesso del Consorzio Agro-Forestale dei Comunelli ricade interamente nel territorio del Comune di Ferriere e in alcune frazioni dell'Alta Val Nure. Il Consorzio si è dotato di Piani di Assestamento Forestale, che rappresentano lo strumento tecnico e operativo con cui mettere in atto una programmata di gestione del proprio territorio.

Le due realtà collaborano dal 2015 al progetto di compensazione stipulato con la società Leroy Merlin. Il progetto prevede la certificazione della catena di custodia delle aziende connesse ai consorzi e l'impegno da parte di questi ultimi a fornire a Leroy Merlin legna certificata. La collaborazione tra la società e i due consorzi è iniziata all'interno di PEFC Italia, dalla volontà delle diverse realtà di accogliere un progetto di contrasto dei cambiamenti climatici.

***Accordo di programma quadro  
Regione Emilia - Romagna  
“AREA INTERNA –Appennino  
Piacentino-Parmense”***

***Allegato 2  
Programma d'interventi***

***Roma, maggio 2020***

## Allegato 2 - Programma degli interventi - Quadro interventi

| N. | COD INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                                                                                                    | SOGGETTO ATTUATORE                                         | SETTORI DI INTERVENTO* | AMMINISTRAZIONE<br>CAPOFILA | DATA INIZIO<br>INTERVENTO | DATA FINE<br>INTERVENTO | COSTO<br>COMPLESSIVO | LEGGE DI<br>STABILITA' | FESR       | FSE | FEASR | Altro     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------|-----|-------|-----------|
| 1  | EMIAPP01/A     | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                          | AUSL Piacenza                                              | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 244.000,00           | 244.000,00             | -          | -   | -     | -         |
| 2  | EMIAPP01/B     | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                            | AUSL Parma                                                 | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 244.000,00           | 244.000,00             | -          | -   | -     | -         |
| 3  | EMIAPP01/C     | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                 | AUSL PC                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/08/2021              | 29.000,00            | 29.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 4  | EMIAPP01/D     | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                   | AUSL PR                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 01/09/2022              | 29.000,00            | 29.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 5  | EMIAPP02       | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                       | AUSL PC                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 43.000,00            | 43.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 6  | EMIAPP03       | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                        | AUSL PR                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 150.000,00           | 150.000,00             | -          | -   | -     | -         |
| 7  | EMIAPP04       | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                 | AUSL PR                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 34.000,00            | 34.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 8  | EMIAPP05       | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                      | AUSL PC                                                    | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 180.000,00           | 180.000,00             | -          | -   | -     | -         |
| 9  | EMIAPP06/A     | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                      | Comune di Farini                                           | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 15/07/2021              | 90.000,00            | 90.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 10 | EMIAPP06/B     | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                     | Comune di Tornolo                                          | SALUTE                 | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 15/07/2021              | 90.000,00            | 90.000,00              | -          | -   | -     | -         |
| 11 | EMIAPP07       | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                          | Comune di Vernasca                                         |                        |                             | 30/01/2017                | 31/12/2020              | 180.000,00           |                        | 108.000,00 | -   | -     | 72.000,00 |
| 12 | EMIAPP08/A     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola | Unione Montana Alta Val Nure, Servizio Pubblica Istruzione | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 124.540,00           | 124.540,00             | -          | -   | -     | -         |
| 13 | EMIAPP08/B     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                    | Comune di Morfasso                                         | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 88.772,00            | 88.772,00              | -          | -   | -     | -         |
| 14 | EMIAPP08/C     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                    | Comune di Vernasca                                         | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 20.412,00            | 20.412,00              | -          | -   | -     | -         |
| 15 | EMIAPP08/D     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                     | Comune di Tornolo                                          | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 91.360,00            | 91.360,00              | -          | -   | -     | -         |
| 16 | EMIAPP08/E     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                       | Comune di Varsi                                            | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 27.216,00            | 27.216,00              | -          | -   | -     | -         |
| 17 | EMIAPP08/F     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                       | Comune di Bardi                                            | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 45.360,00            | 45.360,00              | -          | -   | -     | -         |
| 18 | EMIAPP08/G     | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense  | Comune di Bore                                             | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 45.340,00            | 45.340,00              | -          | -   | -     | -         |

| N. | COD INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                                                                                                    | SOGGETTO ATTUATORE                                         | SETTORI DI INTERVENTO* | AMMINISTRAZIONE<br>CAPOFILA | DATA INIZIO<br>INTERVENTO | DATA FINE<br>INTERVENTO | COSTO<br>COMPLESSIVO | LEGGE DI<br>STABILITA' | FESR         | FSE        | FEASR      | Altro      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| 19 | EMIAPP09       | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                   | IC della Val Nure come capofila della rete di scuole       | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 357.000,00           | 357.000,00             | -            | -          | -          | -          |
| 20 | EMIAPP10       | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                  | IC della Val Nure come capofila della rete di scuole       | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/06/2023              | 176.000,00           | 176.000,00             | -            | -          | -          | -          |
| 21 | EMIAPP11/A     | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                        | Titolarità regionale (bando regionale FSE)                 |                        |                             | 28/09/2017                | 31/12/2020              | 240.000,00           | -                      | -            | 240.000,00 | -          | -          |
| 22 | EMIAPP11/B     | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                             | IS Zappa Fermi come capofila della rete di scuole          | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 10/06/2023              | 160.000,00           | 160.000,00             | -            | -          | -          | -          |
| 23 | EMIAPP12/A     | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda         | TEMPI Agenzia per la mobilità della provincia di Piacenza  | MOBILITA'              | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/05/2023              | 101.500,00           | 101.500,00             | -            | -          | -          | -          |
| 24 | EMIAPP12/B     | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno             | Smtsp SpA Agenzia per la mobilità della provincia di Parma | MOBILITA'              | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/05/2023              | 100.500,00           | 100.500,00             | -            | -          | -          | -          |
| 25 | EMIAPP13/A     | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                | Unione Montana Alta Val Nure                               | MOBILITA'              | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 195.000,00           | 195.000,00             | -            | -          | -          | -          |
| 26 | EMIAPP13/B     | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                | Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno                        | MOBILITA'              | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/09/2023              | 97.000,00            | 97.000,00              | -            | -          | -          | -          |
| 27 | EMIAPP14       | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense | Regione Emilia-Romagna                                     |                        |                             | 28/09/2017                | 30/06/2022              | 340.000,00           | -                      | -            | -          | 340.000,00 |            |
| 28 | EMIAPP15       | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                   | Regione Emilia-Romagna                                     |                        |                             | 28/09/2017                | 30/06/2022              | 700.000,00           | -                      | -            | -          | 700.000,00 | -          |
| 29 | EMIAPP16       | Agricoltura multifunzionale                                                                                               | Regione Emilia-Romagna                                     |                        |                             | 28/09/2017                | 31/12/2022              | 170.000,00           | -                      | -            | -          | 170.000,00 |            |
| 30 | EMIAPP17/A     | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                      | Unione Montana Alta Val d'Arda                             |                        |                             | 21/03/2016                | 15/01/2023              | 1.415.235,51         | -                      | 1.132.188,41 | -          | -          | 283.047,10 |
| 31 | EMIAPP17/B     | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                    | Comune di Ponte dell'Olio                                  |                        |                             | 21/03/2016                | 15/01/2021              | 279.097,81           | -                      | 223.278,25   | -          | -          | 55.819,56  |
| 32 | EMIAPP18/A     | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                              | Comune di Ponte dell'Olio                                  |                        |                             | 28/09/2017                | 15/01/2023              | 650.000,00           | -                      | 520.000,00   | -          | -          | 130.000,00 |
| 33 | EMIAPP18/B     | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                  | Comune di Vernasca                                         |                        |                             | 28/09/2017                | 10/09/2019              | 17.240,00            | -                      | 13.792,00    | -          | -          | 3.448,00   |
| 34 | EMIAPP18/C     | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                    | Comune di Farini                                           |                        |                             | 28/09/2017                | 15/01/2023              | 108.000,00           | -                      | 86.400,00    | -          | -          | 21.600,00  |

| N. | COD INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                                                                                                                                             | SOGGETTO ATTUATORE                  | SETTORI DI INTERVENTO* | AMMINISTRAZIONE<br>CAPOFILA | DATA INIZIO<br>INTERVENTO | DATA FINE<br>INTERVENTO | COSTO<br>COMPLESSIVO | LEGGE DI<br>STABILITA' | FESR                | FSE               | FEASR               | Altro             |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 35 | EMIAPP18/D     | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                            | Comune di Bettola                   |                        |                             | 28/09/2017                | 15/01/2021              | 50.000,00            | -                      | 40.000,00           | -                 | -                   | 10.000,00         |
| 36 | EMIAPP18/D     | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                          | Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno |                        |                             | 28/09/2017                | 15/01/2023              | 105.000,00           | -                      | 84.000,00           | -                 | -                   | 21.000,00         |
| 37 | EMIAPP19       | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                                    | GAL del Ducato                      |                        |                             | 28/09/2017                | 30/09/2020              | 240.000,00           | -                      | -                   | -                 | 240.000,00          |                   |
| 38 | EMIAPP20/A     | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                                 | Regione Emilia-Romagna              |                        |                             | 01/10/2018                | 31/03/2020              | 5.869.319,34         | -                      | -                   | -                 | 5.869.319,34        | -                 |
| 39 | EMIAPP20/B     | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                                 | Regione Emilia-Romagna              |                        |                             | 01/10/2018                | 31/03/2020              | 258.954,96           | -                      | 258.954,96          | -                 | -                   | -                 |
| 40 | EMIAPP21       | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno nell'area | Unione Montana Alta Val Nure        | ISTRUZIONE             | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 31/12/2023              | 650.000,00           | 650.000,00             | -                   | -                 | -                   | -                 |
| 41 | EMIAPP22       | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                               | Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno | ASSISTENZA TECNICA     | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 30/12/2022              | 140.000,00           | 140.000,00             | -                   | -                 | -                   | -                 |
| 42 | EMIAPP23       | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                                    | Comune di Ponte dell'Olio           | ASSISTENZA TECNICA     | Regione Emilia-Romagna      | 28/09/2017                | 31/12/2023              | 187.000,00           | 187.000,00             | -                   | -                 | -                   | -                 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |                                     |                        |                             |                           | <b>TOTALI</b>           | <b>14.362.847,62</b> | <b>3.740.000,00</b>    | <b>2.466.613,62</b> | <b>240.000,00</b> | <b>7.319.319,34</b> | <b>596.914,66</b> |

Allegato 2 - Programma degli interventi - Quadro indicatori

|    | CODICE RISULTATO ATTESO | RISULTATO ATTESO                                                            | CODICE INDICATORE RISULTATO | INDICATORE DI RISULTATO                                                                                                                                                                                                        | DEFINIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE                                      | BASLINE        | OBIETTIVO AL 2023 | CODICE INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                                                                                                    | CODICE INDICATORE REALIZZAZIONE | INDICATORE DI REALIZZAZIONE                                                                                                                                        | BASLINE | OBIETTIVO AL 2023 | NOTA |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------|
| 1  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6021                        | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                                             | Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente con 75 anni ed oltre in percentuale sul totale della popolazione residente della stessa fascia di età                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ministero della Salute                     | 434            | 349               | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                          | ////                            | Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento                                                                             | 0       | 2                 |      |
| 2  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6021                        | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                                             | Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente con 75 anni ed oltre in percentuale sul totale della popolazione residente della stessa fascia di età                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AUSL Parma                                 | 434            | 349               | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                            | ////                            | Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento                                                                             | 0       | 2                 |      |
| 3  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6021                        | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                                             | Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente con 75 anni ed oltre in percentuale sul totale della popolazione residente della stessa fascia di età                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ministero della Salute                     | 434            | 349               | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                 | ////                            | Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento                                                                             | 0       | 1                 |      |
| 4  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6021                        | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                                             | Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente con 75 anni ed oltre in percentuale sul totale della popolazione residente della stessa fascia di età                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AUSL Parma                                 | 434            | 349               | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                   | ////                            | Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento                                                                             | 0       | 1                 |      |
| 5  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6016                        | Numero di prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate per 1.000 residenti                                                                                                                                               | Numero di prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate per 1000 residenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rilevazione diretta                        | 381            | 450               | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                       | ////                            | Monte ore annuo dell'operatore part time dedicato al servizio                                                                                                      | 0       | 936               |      |
| 6  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6015                        | Persone con limitazioni dell'autonomia che fruiscono di assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna in Appennino Parmense                                                                                            | Numero di persone residenti con limitazione dell'autonomia che usufruiscono dell'assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna sul totale della popolazione residente con limitazioni nell'autonomia                                                                                                                                                                                                                                                       | AUSL Parma                                 | 12             | 24                | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valeno                                                         | ////                            | Numero di nuovi posti letto creati                                                                                                                                 | 0       | 2                 |      |
| 7  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6021                        | Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne                                                                                                                                                                             | Numero di ricoveri ospedalieri della popolazione residente con 75 anni ed oltre in percentuale sul totale della popolazione residente della stessa fascia di età                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ministero della Salute                     | 434            | 349               | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                 | ////                            | Km percorsi dal mezzo all'anno                                                                                                                                     | 1300    | 2000              |      |
| 8  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6018                        | Primo soccorso: durata (in minuti) dell'Intervallo Allarme - Target                                                                                                                                                            | 75-esimo percentile della distribuzione dei tempi che intercorrono tra l'inizio della chiamata telefonica alla Centrale Operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso sul posto                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ministero della Salute                     | 31             | 20                | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                      | ////                            | Numero di autisti soccorritori                                                                                                                                     | 0       | 2                 |      |
| 9  | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6015                        | Persone con limitazioni dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale notturna                                                                                                                                  | Numero di persone residenti con limitazione dell'autonomia che usufruiscono dell'assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna sul totale della popolazione residente con limitazioni nell'autonomia                                                                                                                                                                                                                                                       | Rilevazione diretta comune di Farini       | 0              | 0,248             | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                      | ////                            | Mq nuovi alloggi creati per housing sociale                                                                                                                        | 0       | 130               |      |
| 10 | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 6015                        | Persone con limitazioni dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale notturna                                                                                                                                  | Numero di persone residenti con limitazione dell'autonomia che usufruiscono dell'assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna sul totale della popolazione residente con limitazioni nell'autonomia                                                                                                                                                                                                                                                       | Rilevazione diretta comune di Tornolo      | 0              | 0,248             | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                     | ////                            | Mq nuovi alloggi creati per housing sociale                                                                                                                        | 0       | 190               |      |
| 11 | RA 9.3                  | Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali | 437<br>Emissioni            | Consumi finali di energia per Unità di lavoro totali (Ktep)<br>Emissioni di CO2 eq (ton annue)                                                                                                                                 | Consumi finali di energia (elettrica e termica) misurati in Ktep per Unità di lavoro totali<br>Emissioni di CO2 eq (ton annue)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rilevazione diretta<br>Rilevazione diretta | 0,004675<br>72 | 0,0028985<br>36   | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                          | ////                            | Nuova potenza installata da fonti rinnovabili (kW)                                                                                                                 | 0       | 36                |      |
| 12 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori  | 414                         | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta                        | 0<br>0         | 150<br>5%         | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni                                                                              | 0       | 1760              |      |
| 13 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori  | 414                         | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br>Rilevazione diretta | 0<br>0         | 50<br>5%          | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                    | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br>Numero di ore annue aggiuntive nella scuole per l'infanzia di Morfasso    | 0<br>0  | 928<br>487        |      |
| 14 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori  | 414                         | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br>Rilevazione diretta | 0<br>0         | 50<br>5%          | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                    | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni                                                                              | 0       | 288               |      |
| 15 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori  | 414                         | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br>Rilevazione diretta | 0<br>0         | 30<br>5%          | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                     | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br>Numero di ore annue aggiuntive nelle due scuole per l'infanzia di Tornolo | 0<br>0  | 640<br>978        |      |

|    | CODICE RISULTATO ATTESO | RISULTATO ATTESO                                                                                                                                  | CODICE INDICATORE RISULTATO | INDICATORE DI RISULTATO                                                                                                                                                                                                           | DEFINIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FONTE                                                                                                   | BASELINE                               | OBBIETTIVO AL 2023                    | CODICE INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                                                                                                    | CODICE INDICATORE REALIZZAZIONE | INDICATORE DI REALIZZAZIONE                                                                                                                                       | BASELINE             | OBBIETTIVO AL 2023          | NOTA |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------|
| 16 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                        | 414                         | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br><br>Rilevazione diretta                                                          | 0<br><br>0                             | 30<br><br>5%                          | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                       | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni                                                                             | 0                    | 640                         |      |
| 17 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                        | 414                         | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br><br>Rilevazione diretta                                                          | 0<br><br>0                             | 50<br><br>5%                          | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                       | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni                                                                             | 0                    | 384                         |      |
| 18 | RA 9.3                  | Aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                        | 414                         | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia | Nuclei familiari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><br>Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni) | Rilevazione diretta<br><br>Rilevazione diretta                                                          | 0<br><br>0                             | 30<br><br>5%                          | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense  | ////                            | Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br><br>Numero di ore annue aggiuntive nella scuola per l'infanzia di Bore   | 0<br><br>0           | 320<br><br>487              |      |
| 19 | RA 10.8                 | Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                      | 411                         | Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici (Rapporto percentuale tra attrezzature multimediali disponibili negli istituti scolastici dell'Area e numero di alunni totali)                                               | Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (espresso in percentuale: bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) sul totale della popolazione in età 0-2 anni)                                                                                                                                   | IC Valnure in rappresentanza dei soggetti della rete di scopo                                           | 0,03 (1- un device ogni 31,3 studenti) | 0,46 (1- un device ogni 2,2 studenti) | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                   | ////                            | Nr di device a disposizione delle scuole<br><br>Nr di km percorsi dal bus digitale<br><br>Nr di ore di formazione specifica sulle tecnologie digitali per docenti | 36<br><br>0<br><br>0 | 197<br><br>12000<br><br>200 |      |
| 20 | RA 10.8                 | Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                      | 6036                        | Competenze digitali degli studenti                                                                                                                                                                                                | Numero di studenti che partecipano ad attività didattiche che prevedono l'uso significativo di tecnologie digitali sul totale degli studenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IC della Val Nure come capofila della rete scuole                                                       | 0                                      | 21%                                   | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli ICC dell'Area Interna                                                   | ////                            | Nr di classi coinvolte<br><br>Nr di ore di formazione e aggiornamento dei docenti                                                                                 | 0<br><br>0           | 31<br><br>200               |      |
| 21 | RA 10.6                 | Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                    | 4003                        | Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento                                                                                                                               | Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rilevazione diretta                                                                                     | 0                                      | 86,3%                                 | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                        | ////                            | Numero di persone che accedono alle opportunità formative                                                                                                         | 0                    | 36                          |      |
| 22 | RA 10.6                 | Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                    | 4003                        | Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento                                                                                                                               | Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rilevazione Servizio Politiche dell'Istruzione, Formazione, Lavoro e Conoscenza, Regione Emilia-Romagna | 0                                      | 86,3%                                 | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                             | ////                            | Nr di progetti innovativi di didattica e ricerca realizzati<br><br>Nr di laboratori allestiti                                                                     | 0<br><br>0           | 3<br><br>2                  |      |
| 23 | RA 7.5                  | Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                         | 6005                        | Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                                             | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rilevazione diretta soggetto attuatore (Tempi Agenzia)                                                  | 4,50%                                  | 9,3%                                  | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda         | ////                            | Nuovi vett*km. per servizi dedicati nell'AI                                                                                                                       | 0                    | 70455                       |      |
| 24 | RA 7.5                  | Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                         | 6005                        | Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                                             | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rilevazione diretta soggetto attuatore (SMTP Agenzia)                                                   | 4,50%                                  | 9,3%                                  | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valcenso            | ////                            | Nuovi vett*km. per servizi dedicati nell'AI                                                                                                                       | 0                    | 70455                       |      |
| 25 | RA 7.5                  | Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                         | 6005                        | Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                                             | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione                                               | 4,50%                                  | 9,3%                                  | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                | ////                            | Nr di km di servizio offerti                                                                                                                                      | 60.000               | 120.000                     |      |
| 26 | RA 7.5                  | Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                         | 6005                        | Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile                                                                                                                                                             | Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione                                               | 4,50%                                  | 9,3%                                  | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Cons. Consolidamento taxi sociale                               | ////                            | Nr di km di servizio offerti                                                                                                                                      | 30.000               | 60.000                      |      |
| 27 | RA 6.5                  | Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici | 3007                        | Percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità e/o dei paesaggi (aspetto specifico 4 A)                                                                                           | Superficie agricola oggetto di contratti di gestione sul totale della superficie agricola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rilevazione sistema di monitoraggio regionale                                                           | 8,30%                                  | 11%                                   | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense | ////                            | N. di nuovi soggetti collettivi di gestione del patrimonio agro-silvo-forestale                                                                                   | 0                    | 2                           |      |



|    | CODICE RISULTATO ATTESO | RISULTATO ATTESO                                                                                                | CODICE INDICATORE RISULTATO | INDICATORE DI RISULTATO                                                                           | DEFINIZIONE                                                                                                                                      | FONTE                                                     | BASELINE | OBBIETTIVO AL 2023 | CODICE INTERVENTO | TITOLO DELL'OPERAZIONE                               | CODICE INDICATORE REALIZZAZIONE | INDICATORE DI REALIZZAZIONE                                                           | BASELINE | OBBIETTIVO AL 2023 | NOTA |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|
| 41 | RA 2.2                  | Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili         | 424                         | Comuni con servizi pienamente interattivi                                                         | Numero di Comuni con servizi pienamente interattivi in percentuale sul totale dei Comuni                                                         | Rilevazione diretta attuatore                             | 0        | 11                 | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici | ////                            | Numero di comuni collegati al CED unificato                                           | 0        | 11                 |      |
|    |                         |                                                                                                                 |                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                           |          |                    |                   |                                                      |                                 | Numero di addetti comunali formati sulla informatizzazione dei servizi amministrativi | 0        | 30                 |      |
| 42 |                         | Gestione efficiente del programma di attuazione e aumento dell'attitudine alla cooperazione inter-istituzionale | 405                         | Progetti e interventi che rispettano i cronoprogrammi di attuazione e un tracciato unico completo | Quota di progetti e interventi che rispettano i crono-programmi di attuazione e un tracciato unico completo nel Sistema di monitoraggio unitario | Rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione | 0        | 0,80               | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma      | ////                            | Numero di gg/uu dedicate alla regia dell'attuazione nel triennio                      | 0        | 1227               |      |

***Accordo di programma quadro  
Regione Emilia - Romagna  
“AREA INTERNA –Appennino  
Piacentino-Parmense”***

***Allegato 2a  
Relazioni tecniche***

***Roma, maggio 2020***

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 1

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP01/A - Infermiere di comunità nell'Appennino piacentino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 244.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è ispirato alla logica della "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e i loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere. Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi; alle gestanti, in quanto nell'area molte visite preparto risultano a gravidanza avanzata, segno di una capacità non ottimale dell'attuale organizzazione sanitaria di intercettare questa fascia di domanda, composta in buona parte da immigrate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bettola, Farini, Ferriere, Morfasso, Ponte dell'Olio, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Fin dal 2014 la Commissione Europea ha definito l'assistenza primaria come l'offerta di servizi universalmente accessibili, integrati, centrati sulla persona, comprendenti tutte le dimensioni della salute, erogati da équipe multiprofessionali e interdisciplinari, con la collaborazione dei pazienti e delle famiglie, in risposta alla maggioranza dei problemi di salute.</p> <p>Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi; alle gestanti, in quanto nell'area molte visite preparto risultano a gravidanza avanzata, segno di una capacità non ottimale dell'attuale organizzazione sanitaria di intercettare questa fascia di domanda, composta in buona parte da immigrate.</p> <p>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali". Si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Solievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000,00 euro all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>L'intervento è finalizzato ad una migliore organizzazione del sistema dei servizi sociosanitari di base, con più efficace rapporto con l'utenza (in particolare anziana, numericamente assai rilevante) e capacità di intercettare per tempo problemi e difficoltà emergenti. La popolazione dispersa sul territorio, in tante piccole e piccolissime frazioni, vive in ambienti fisici e sociali che possono risultare molto positivi, là dove le persone sono autosufficienti e circondate da una buona rete di relazioni familiari e comunitarie, o, all'opposto, negativi o a rischio, dove le persone sono vulnerabili o ad autonomia ridotta e la rete sociale ormai rarefatta, a causa dello spopolamento o di una scarsa capacità di tenere in vita consuetudini di vicinato e di mutuo aiuto. La situazione di bisogno ha quindi sia una dimensione individuale sia una dimensione sociale che può attutire o inasprire i problemi individuali, esponendo le persone a gradi di rischio molto diversi. Questa consapevolezza ispira le attività previste. Operatori adeguatamente formati, inseriti nel sistema dei servizi sociosanitari del territorio, vanno incontro alle persone nei loro ambienti di vita, ne percepiscono l'integrazione in reti sociali o l'isolamento, ne colgono la diversa esposizione al rischio, facilitano il rapporto con i servizi sanitari o sociali ove necessario, in collaborazione con le due principali figure di riferimento al livello di base, MMG e assistente sociale.</p> <p>L'introduzione della figura dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali, in particolare quelli dedicati agli anziani e di assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni, in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali (rafforzati dai nuovi interventi della Strategia). L'azione sperimenta l'efficacia dell'introduzione dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali, in particolare quelli dedicati agli anziani e di assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni. L'infermiere si fa carico</p>                                                                                                                                                           |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | del problema delle gestanti in collaborazione con i Consultori Familiari.<br>Realizzata nel Distretto Levante della AUSL di Piacenza, finanzia l'assunzione/retribuzione per 3 anni di 2 infermieri di comunità a TP a 40 ore settimanali per operatore, reclutati attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali.<br>In particolare, l'infermiere per i comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio fa riferimento alla responsabile organizzativa della funzionante Casa della Salute di Bettola, l'altro infermiere per i comuni di Vernasca e Morfasso fa riferimento alla responsabile organizzativa della pianificata Casa della Salute di Lugagnano; i due infermieri saranno inseriti nelle équipe infermieristiche delle due strutture che in tal modo aumenteranno la compliance con le competenze specifiche previste dal progetto. Le due Responsabili Organizzative delle strutture conoscono il progetto e le finalità che si pone e provvederanno al necessario affiancamento iniziale delle dipendenti assunte, anche attraverso la periodica formazione obbligatoria prevista dal piano di formazione aziendale. Per l'interfaccia con il sociale, le Responsabili dei Servizi territoriali delle Unioni dei Comuni Alta Val Nure (per i comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio) e Alta Val d'Arda (per i comuni di Vernasca e Morfasso) stanno già collaborando con le ROCS per il progetto "Montagna Solidale" (Cfr Scheda intervento EMIAPP01/C) e proseguiranno nello sviluppo del progetto condiviso. |
| 8  | Risultati attesi                                      | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento<br><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 2<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6021 Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne<br><b>Baseline:</b> 434 (2018) <b>Target:</b> 349<br><b>Fonte dati:</b> Ministero della Salute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Selezione del personale reclutato attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del Distretto Socio-Sanitario di Levante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                      | Costo        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Costi del personale                  | Retribuzione sul lavoro di 2 infermieri di comunità<br>40 ore settimanali x operatore x 3 anni<br>(18,15 € ora costo lordo omnicomprensivo, comprese trasferte, indennità, mensilità aggiuntive) | € 244.000,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                  |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione / Acquisizione da graduatoria | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa / Stipula contratto           | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi            | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                                   | 01/10/2020           | 30/09/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 20.333,33 |
| Costo totale  |           | 20.333,33 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 20.333,33 |
| II trimestre  |           | 20.333,33 |
| III trimestre |           | 20.333,33 |
| IV trimestre  |           | 20.333,33 |
| Costo totale  |           | 81.333,32 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 20.333,34 |
| II trimestre  |           | 20.333,34 |
| III trimestre |           | 20.333,34 |
| IV trimestre  |           | 20.333,34 |
| Costo totale  |           | 81.333,36 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 20.333,33 |
| II trimestre  |           | 20.333,33 |
| III trimestre |           | 20.333,33 |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 60.999,99 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 20.333,33  |
| 2021         | 81.333,32  |
| 2022         | 81.333,36  |
| 2023         | 60.999,99  |
| Costo totale | 244.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 2

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP01/B Infermiere di comunità nell'Appennino parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 244.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è ispirato alla logica della "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e i loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere. Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi; alle gestanti, in quanto nell'area molte visite preparto risultano a gravidanza avanzata, segno di una capacità non ottimale dell'attuale organizzazione sanitaria di intercettare questa fascia di domanda, composta in buona parte da immigrate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bardi, Bore, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Fin dal 2014 la Commissione Europea ha definito l'assistenza primaria come l'offerta di servizi universalmente accessibili, integrati, centrati sulla persona, comprendenti tutte le dimensioni della salute, erogati da équipe multiprofessionali e interdisciplinari, con la collaborazione dei pazienti e delle famiglie, in risposta alla maggioranza dei problemi di salute.</p> <p>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali". Si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p> <p>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".</p> <p>L'intervento si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Solievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000,00 euro 2017 all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>La popolazione dispersa sul territorio, in tante piccole e piccolissime frazioni, vive in ambienti fisici e sociali che possono risultare molto positivi, là dove le persone sono autosufficienti e circondate da una buona rete di relazioni famigliari e comunitarie, o, all'opposto, negativi o a rischio, dove le persone sono vulnerabili o ad autonomia ridotta e la rete sociale ormai rarefatta, a causa dello spopolamento o di una scarsa capacità di tenere in vita consuetudini di vicinato e di mutuo aiuto. La situazione di bisogno ha quindi sia una dimensione individuale sia una dimensione sociale che può attutire o inasprire i problemi individuali, esponendo le persone a gradi di rischio molto diversi. Questa consapevolezza ispira le attività previste. Operatori adeguatamente formati, inseriti nel sistema dei servizi sociosanitari del territorio, vanno incontro alle persone nei loro ambienti di vita, ne percepiscono l'integrazione in reti sociali o l'isolamento, ne colgono la diversa esposizione al rischio, facilitano il rapporto con i servizi sanitari o sociali ove necessario, in collaborazione con le due principali figure di riferimento al livello di base.</p> <p>L'azione sperimenta l'efficacia dell'introduzione della figura dell'infermiere di comunità, con funzioni di informazione e orientamento dell'utenza nel relazionarsi col sistema dei servizi territoriali, in particolare quelli dedicati agli anziani e di assistenza domiciliare ai pazienti cronici presso le loro abitazioni, in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali (rafforzati dai nuovi interventi della Strategia).</p> <p>Realizzata nel Distretto Valli Taro e Ceno AUSL di Parma, finanzia l'assunzione/retribuzione per 3 anni di 2 infermieri di comunità, a 40 ore a settimana, reclutati attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | In particolare, nell'area dell'AUSL di Parma gli infermieri di comunità fanno riferimento ai coordinatori del DCP per l'inserimento nelle due Case della Salute di riferimento territoriale della val Ceno e Val Taro collocate a Bedonia e a Varsi. Sono inseriti nelle équipe infermieristiche distrettuali che in tal modo aumenteranno la <i>compliance</i> con le competenze specifiche previste dal progetto. Le Responsabili Organizzative del DCP conoscono il progetto e le finalità che si pone e provvederanno al necessario affiancamento iniziale dei dipendenti assunti. Per le interfacce con il sociale si fa riferimento all'ASP Marco Rossi Sidoli di Compiano, dell'Unione dei comuni Valli Taro e Ceno, che già collabora nei territori delle aree interne. Gli infermieri di comunità operano in rete con tutto il sistema dei servizi sanitari e sociali territoriali (rafforzati dai nuovi interventi della Strategia: housing sociale, taxi sociale), così da realizzare in modo integrato, a partire dai bisogni specifici delle persone, una gamma ampia e differenziata di risorse, in modo flessibile e mirato alle singole situazioni. Mettono a punto strategie efficaci per migliorare l'informazione verso le gestanti, coinvolgendo le ostetriche dei Consultori Familiari, al fine di ridurre la percentuale di pazienti che si sottopongono alla prima visita solo dopo il terzo mese di gestazione, attualmente pari a ben il 21% del totale (dato Open kit Emilia-Romagna). |
| 8  | Risultati attesi                                      | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 2<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6021 Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne<br><b>Baseline:</b> 434 <b>Target:</b> 349<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti. Chiamata degli infermieri di comunità reclutati attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore Distretto Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                      | Costo        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Costi del personale                  | Retribuzione sul lavoro di 2 infermieri di comunità<br>40 ore settimanali x operatore x 3 anni<br>(18,15 € ora costo lordo onnicomprensivo, comprese trasferte, indennità, mensilità aggiuntive) | € 244.000,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                  |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione / Acquisizione da graduatoria | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa / Stipula contratto           | 01/06/2020           | 31/07/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi            | 01/08/2020           | 30/09/2020         |
| Esecuzione                                                   | 01/10/2020           | 30/09/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 20.333,34 |
| Costo totale  |           | 20.333,34 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 20.333,34 |
| II trimestre  |           | 20.333,33 |
| III trimestre |           | 20.333,33 |
| IV trimestre  |           | 20.333,33 |
| Costo totale  |           | 81.333,33 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 20.333,34 |
| II trimestre  |           | 20.333,33 |
| III trimestre |           | 20.333,33 |
| IV trimestre  |           | 20.333,33 |
| Costo totale  |           | 81.333,33 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €     |
|---------------|-----------|-------------|
| I trimestre   |           | 20.333,34   |
| II trimestre  |           | 20.333,34   |
| III trimestre |           | 20.333,34   |
| IV trimestre  |           | 0,00        |
| Costo totale  |           | € 61.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 20.333,34  |
| 2021         | 81.333,33  |
| 2022         | 81.333,33  |
| 2023         | 61.000,00  |
| Costo totale | 244.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 3

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP01/C -Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 29.00,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è ispirato alla logica della "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e i loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere.<br>Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Ponte dell'Olio, Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Fin dal 2014 la Commissione Europea ha definito l'assistenza primaria come l'offerta di servizi universalmente accessibili, integrati, centrati sulla persona, comprendenti tutte le dimensioni della salute, erogati da équipe multiprofessionali e interdisciplinari, con la collaborazione dei pazienti e delle famiglie, in risposta alla maggioranza dei problemi di salute.</p> <p>L'intervento è ispirato a questa logica, definita di "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e il loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere.</p> <p>Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi; alle gestanti, in quanto nell'area molte visite preparto risultano a gravidanza avanzata, segno di una capacità non ottimale dell'attuale organizzazione sanitaria di intercettare questa fascia di domanda, composta in buona parte da immigrate.</p> <p>Il progetto, già sperimentato con successo in alcuni comuni del Piacentino, è rivolto agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna. Punta a individuare, attraverso la valutazione di un'équipe multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi. L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali". Si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale. In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Solievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000,00 euro all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAL, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>Il progetto, punta a individuare, attraverso la valutazione di un'équipe multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi.</p> <p>L'azione prevede di allargare l'ambito territoriale di attuazione del progetto "Montagna Solidale", avviato in via sperimentale in quattro comuni del Distretto Levante della AUSL di Piacenza (nel 2016 Farini e Ferriere, nel 2017 Morfasso e Bettola) ad altri due comuni del medesimo Distretto (Vernasca e Ponte dell'Olio).</p> <p>Il progetto è rivolto agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna con l'obiettivo di individuare, attraverso una valutazione multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi.</p> <p>Le figure professionali operative sono quelle di infermiere, fisioterapista, assistente sociale, medico di medicina generale. Le équipe multidisciplinari raggiungono gli anziani nelle loro case e valutano i bisogni sociosanitari degli anziani e i fattori ambientali di rischio, estendendo le valutazioni nel triennio ai nuovi over 74.</p> <p>Il progetto finanzia la retribuzione per 6 mesi di un fisioterapista a 36 ore settimanali per le attività di campo e l'acquisto di un'auto per gli spostamenti sul territorio. L'inserimento del fisioterapista all'interno delle équipe multidisciplinari per la durata di sei mesi è sufficiente a completare la valutazione, reclutandole attingendo dalle graduatorie in vigore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Risultati attesi                                      | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 1<br/> Fonte dati: rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 6021 Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne<br/> <b>Baseline:</b> 434 (2018) <b>target:</b> 349<br/> <b>Fonte dati:</b> Ministero della Salute</p>                                                                            |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <p>Selezione del personale reclutato attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali.</p> <p>Chiamata e inserimento del fisioterapista all'interno delle equipe multidisciplinari per la durata di sei mesi, sufficiente a completare la valutazione, reclutandole attingendo dalle graduatorie in vigore.</p> <p>Procedura di evidenza pubblica ai sensi del Codice dei Contratti per l'acquisto del mezzo: adesione a convenzione INTERCENTER (Regione Emilia Romagna)</p> |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del Distretto Socio-Sanitario di Levante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                      | Costo       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                  |             |
| Costi del personale                  | Retribuzione fisioterapista a 36 ore settimanali per mesi 6 (17,15 € all'ora costo lordo onnicomprensivo, comprese trasferte e indennità e mensilità aggiuntive) | € 16.050,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                  |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                  |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                  |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                  |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                  |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto mezzo (FIAT Panda)                                                                                                                                      | € 12.950,00 |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                  |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                  |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/06/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 01/09/2020           | 30/08/2021         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 12.950,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>12.950,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 8.025,00         |
| III trimestre       |           | 8.025,00         |
| IV trimestre        |           | 0,00             |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>16.050,00</b> |

| Anni                | Costo €          |
|---------------------|------------------|
| 2020                | 12.950,00        |
| 2021                | 16.050,00        |
| <b>Costo totale</b> | <b>29.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 4

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP01/D Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 29.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è ispirato alla logica della "medicina di iniziativa", volta ad andare verso le persone e il loro bisogni con approccio proattivo, spostandosi sul territorio, frequentando i luoghi di residenza e in particolare quelli più distanti, cercando di prevenire i problemi o intercettarli al loro insorgere.<br>Si rivolge anzitutto e in via privilegiata alla popolazione anziana fragile, con patologie croniche, residente nelle piccole frazioni di montagna distanti dai centri di erogazione dei servizi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Bardi, Bore, Tornolo, Varsi, Pellegrino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".<br>L'intervento si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.<br>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Solievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 244.000,00 euro all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).<br>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.    |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Il progetto, punta a individuare, attraverso la valutazione di un'equipe multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi.<br>L'azione prevede di allargare l'ambito territoriale di attuazione del progetto "Montagna Solidale", avviato in via sperimentale in quattro comuni del Distretto Levante della AUSL di Piacenza (nel 2016 Farini e Ferriere, nel 2017 Morfasso e Bettola) a cinque comuni del Distretto Valli Taro e Ceno della AUSL di Parma (Bardi, Bore, Pellegrino Parmense, Tornolo e Varsi).<br>Il progetto è rivolto agli anziani over 74 residenti in frazioni di montagna con l'obiettivo di individuare, attraverso una valutazione multidisciplinare domiciliare, persone con bisogni di tipo assistenziale sanitario e sociosanitario non ancora in carico ai servizi.<br>Le figure professionali operative sono quelle di infermiere, fisioterapista, assistente sociale, medico di medicina generale. Le equipe multidisciplinari raggiungono gli anziani nelle loro case e valutano i bisogni sociosanitari degli anziani e i fattori ambientali di rischio, estendendo le valutazioni nel triennio ai nuovi over 74.<br>Il progetto finanzia la retribuzione per 6 mesi di un fisioterapista a 36 ore settimanali per le attività di campo e l'acquisto di un'auto per gli spostamenti sul territorio. L'inserimento del fisioterapista all'interno delle equipe multidisciplinari per la durata di sei mesi è sufficiente a completare la valutazione, reclutandole attingendo dalle graduatorie in vigore. |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di operatori sociosanitari impegnati nel triennio di attuazione dell'intervento<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 1<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6021 Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne<br><b>Baseline:</b> 434 <b>Target:</b> 349<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | <b>Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.</b><br>Chiamata e inserimento del fisioterapista all'interno delle equipe multidisciplinari per la durata di sei mesi, sufficiente a completare la valutazione, reclutandole attingendo dalle graduatorie in vigore.<br>Procedura di evidenza pubblica ai sensi del Codice dei Contratti per l'acquisto del mezzo: adesione a convenzione INTERCENTER (Regione Emilia Romagna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                       |                                               |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Parma                                 |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del Distretto Valli Taro e Ceno     |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                      | Costo       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                  |             |
| Costi del personale                  | Retribuzione fisioterapista a 36 ore settimanali per mesi 6 (17,15 € all'ora costo lordo onnicomprensivo, comprese trasferte e indennità e mensilità aggiuntive) | € 16.050,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                  |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                  |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                  |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                  |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                  |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto mezzo (FIAT Panda)                                                                                                                                      | € 12.950,00 |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                  |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                  |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione / Acquisizione da graduatoria | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa / Stipula contratto           | 01/07/2020           | 31/07/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi            | 01/08/2020           | 30/09/2020         |
| Esecuzione                                                   | 01/03/2021           | 01/09/2022         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 12.950,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>12.950,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 8.025,00         |
| III trimestre       |           | 8.025,00         |
| IV trimestre        |           | 0,00             |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>16.050,00</b> |

| Anni                | Costo €          |
|---------------------|------------------|
| 2020                | 12.950,00        |
| 2021                | 16.050,00        |
| <b>Costo totale</b> | <b>29.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 5

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP02 - Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 43.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento istituisce un servizio per facilitare l'accesso alla Casa della Salute di Bettola, in particolare da parte di pazienti in cura presso la Chemioterapia ambulatoriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comune di Bettola (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".</p> <p>L'intervento si integra con il progetto regionale "Servizi di Telemedicina nelle località caratterizzate da eccezionali difficoltà di accesso della Regione Emilia Romagna" che prevede di erogare tali servizi a pazienti residenti in aree montane e affetti da malattie croniche (diabete, BPCO, scompenso cardiaco), in via prioritaria attraverso le Case della Salute quale luogo privilegiato per la presa in carico dei pazienti secondo il paradigma della medicina d'iniziativa e la continuità assistenziale.</p> <p>Il servizio è erogato da un operatore dedicato part time. Consiste nel risolvere tutti i problemi che si possono presentare nell'accesso e nella piena fruizione del servizio: dall'accoglienza, all'informazione e orientamento, alla definizione dell'agenda di cura, alla facilitazione degli spostamenti abitazione-Casa della Salute e ritorno. Nella sua funzione l'operatore dedicato si avvale di tutta la rete dei servizi sul territorio facenti capo ad AUSL, servizi sociali e Comuni, ivi incluso il trasporto sociale, con mezzi a disposizione dell'Area interna grazie ad altri interventi nel settore Mobilità.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Solievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 254.000,00 euro all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).</p> <p>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL.</p> |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>L'azione prevede di dotare la Casa della Salute di Bettola di un operatore dedicato part time (stimato in 18 ore settimanali, da programmare tenendo presente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la giornata dedicata all'ambulatorio per la Chemioterapia;</li> <li>2. i bisogni dei pazienti cronici dei comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio che afferiscono all'ambulatorio infermieristico della cronicità;</li> <li>3. i momenti di maggiore concentrazione oraria dei servizi rivolti alla popolazione anziana/fragile).</li> </ol> <p>L'operatore dedicato facilita l'accesso ai servizi della Casa della Salute, in particolare per i residenti che fruiscono del servizio di Chemioterapia ambulatoriale, ed a supporto delle persone anziani/fragili con difficoltà a raggiungere tutti gli altri servizi della Casa della Salute di Bettola.</p> <p>L'operatore è in rete con la Responsabile Organizzativa della Casa della Salute e con l'infermiere di Comunità che segnaleranno il bisogno delle persone anziani/fragili con difficoltà ad utilizzare mezzi propri o pubblici, in assenza o difficoltà della rete familiare/caregiver e provvederà all'accompagnamento delle persone segnalate, utilizzando i mezzi in dotazione all'Area Interna per i Comuni di Ferriere, Farini, Bettola e Ponte dell'Olio, anche in concomitanza con il servizio del taxi sociale.</p> <p>L'azione finanziaria: retribuzione per anni 3, per 18 ore settimanali, di un operatore sociosanitario, previo addestramento al lavoro in equipe e all'integrazione con le altre figure professionali della rete.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Monte ore annuo dell'operatore part time dedicato al servizio<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 936<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 6016 Numero di prestazioni di specialistica ambulatoriale erogate per 1.000 residenti<br/> <b>Baseline:</b> 381 <b>Target:</b> 450<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Selezione del personale (operatore socio sanitario) reclutato attingendo dalle graduatorie in vigore, o aziendali o regionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                       |                                                    |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                     |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                     |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Piacenza                                   |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del Distretto Socio-Sanitario di Levante |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato      |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                     | Costo       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                 |             |
| Costi del personale                  | Ributizione per anni 3, 18 ore settimanali di operatore sociosanitario (14,30 € all'ora costo lordo omnicomprensivo, comprese indennità e mensilità aggiuntive) | € 43.000,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                 |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                 |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                 |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                 |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                 |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                 |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                 |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                 |             |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                 |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                 |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione / Acquisizione da graduatoria | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa / Stipula contratto           | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi            | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                                   | 01/10/2020           | 30/09/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 0,00     |
| II trimestre  |           | 0,00     |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 3.583,33 |
| Costo totale  |           | 3.583,33 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 3.583,33  |
| II trimestre  |           | 3.583,33  |
| III trimestre |           | 3.583,33  |
| IV trimestre  |           | 3.583,33  |
| Costo totale  |           | 14.333,33 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 3.583,33  |
| II trimestre  |           | 3.583,33  |
| III trimestre |           | 3.583,33  |
| IV trimestre  |           | 3.583,33  |
| Costo totale  |           | 14.333,33 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 3.583,33  |
| II trimestre  |           | 3.583,33  |
| III trimestre |           | 3.583,33  |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 10.750,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 3.583,33  |
| 2021         | 14.333,33 |
| 2022         | 14.333,33 |
| 2023         | 10.750,00 |
| Costo totale | 43.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 6

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP03 - Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 150.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Riclassificazione a valenza sanitaria di due nuovi posti letto per ricoveri di sollievo presso la CRA di Varsi (PR), per accogliere in fase post-acuzie e in via temporanea persone non autosufficienti e dare sostegno alla famiglia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".<br>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'azione 1 della Strategia (costituita dagli interventi EMIAPP01/A, EMIAPP01/B, EMIAPP01/C, EMIAPP01/D, EMIAPP02 e EMIAPP03) impegna complessivamente € 739.000,00. Mantenere le figure degli Infermieri di comunità, dell'operatore della Casa della Salute di Bettola e dei ricoveri di Sollievo – ovvero mantenere le iniziative al netto dei costi di investimento previsti – implica un impegno di 244.000,00 euro all'anno, pari a poco più di un terzo dei minori costi generati dall'azione in ragione della riduzione prospettata di ricoveri di over-74 (Cfr. Tabella 5.3. e Allegato 1 Documento di Strategia).<br>Questo significa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento potrà facilmente auto sostenersi con le risorse ordinarie a disposizione delle AUSL. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Nell'area l'incidenza degli anziani è elevata, e sono numerosi i casi di anziani assistiti in casa dalle famiglie, senza ricorso a ricoveri se non quando sia impossibile evitarli. I ricoveri di sollievo sono soluzioni temporanee che permettono alle famiglie di godere di periodi di riposo, o di far fronte a problemi di salute dei caregivers, o altre eventualità. L'azione crea due nuovi posti letto per ricoveri di sollievo, a servizio di Valceno e Valtaro e ad integrazione dei due già esistenti (uno a Bardi e uno a Varsi). La localizzazione è individuata dall'Azienda sanitaria di Parma presso la CRA di Varsi, in condivisione con i referenti del Servizio Sanitario Regionale dell'Emilia-Romagna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di nuovi posti letto creati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 2<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6015 Persone con limitazioni dell'autonomia che fruiscono di assistenza semiresidenziale e residenziale o notturna in Appennino Parmense, per anno<br><b>Baseline:</b> 12 <b>Target:</b> 24<br><b>Fonte dati:</b> AUSL Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | <b>Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.</b><br>Accreditamento della CRA di Varsi per due nuovi posti letto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | AUSL di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Direttore Distretto Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Tipologie di spesa

| Voci di spesa       | Descrizione | Costo |
|---------------------|-------------|-------|
| Opere e forniture   |             |       |
| Costi del personale |             |       |
| Spese notarili      |             |       |
| Spese tecniche      |             |       |

|                                      |                                                                                                                                                 |              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere civili                         |                                                                                                                                                 |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                 |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                 |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                 |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                 |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                 |              |
| Acquisizione servizi                 | Costi di gestione e presa in carico nella struttura<br>2 posti letto x 3 anni x 25.000 €<br>(Parametri SSN per la presa in carico residenziale) | € 150.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                 |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 31/07/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/08/2020           | 30/09/2020         |
| Esecuzione                                        | 01/10/2020           | 30/09/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 12.500,00 |
| Costo totale  |           | 12.500,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.500,00 |
| II trimestre  |           | 12.500,00 |
| III trimestre |           | 12.500,00 |
| IV trimestre  |           | 12.500,00 |
| Costo totale  |           | 50.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.500,00 |
| II trimestre  |           | 12.500,00 |
| III trimestre |           | 12.500,00 |
| IV trimestre  |           | 12.500,00 |
| Costo totale  |           | 50.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.500,00 |
| II trimestre  |           | 12.500,00 |
| III trimestre |           | 12.500,00 |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 37.500,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 12.500,00  |
| 2021         | 50.000,00  |
| 2022         | 50.000,00  |
| 2023         | 37.500,00  |
| Costo totale | 150.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 7

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP04 - Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 34.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Acquisizione di un automezzo nuovo per il servizio di trasporto sanitario semplice, adeguatamente allestito e in regola con le normative antinquinamento - in sostituzione del veicolo attuale, immatricolato nel 2000 e con 240.000 chilometri di percorrenza - dotato di sistema automatico per caricare e scaricare un paziente in carrozzina. L'acquisto del nuovo mezzo permette di garantire il servizio di trasporto sanitario semplice almeno per i prossimi 15 anni, anche per pazienti disabili, con la necessaria affidabilità, impegnando un solo volontario e senza la necessità di sottrarre un'autoambulanza dal suo impiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Attualmente nel comune di Bore è somministrato dalle associazioni volontarie (nello specifico la Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore ONLUS) il servizio di trasporto sanitario semplice con un veicolo immatricolato nel 2000 e con 240.000 chilometri di percorrenza, privo quindi dell'affidabilità necessaria e fuori regola rispetto alla normativa ambientale per la circolazione in città. Inoltre, il mezzo non dispone di dotazioni tecniche aggiornate, quali un sistema automatico per caricare e scaricare un paziente in carrozzina; di conseguenza, questa operazione richiede sempre la presenza di due operatori volontari, quando con un mezzo moderno ne basta uno. Quest'ultima circostanza è molto importante, perché a causa dell'invecchiamento della popolazione a Bore si assiste ad una significativa riduzione del numero di volontari attivi, i quali devono garantire prioritariamente il soccorso e il trasporto in emergenza-urgenza.<br>L'acquisizione di un automezzo nuovo, adeguatamente allestito e in regola con le normative antinquinamento, permette di garantire il servizio di trasporto sanitario semplice almeno per i prossimi 15 anni, anche per pazienti disabili, con la necessaria affidabilità, impegnando un solo volontario e senza la necessità di sottrarre un'autoambulanza dal suo impiego precipuo.<br>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".<br>In merito alla sostenibilità si precisa che la continuità dell'intervento è assicurata dalla convenzione in corso tra Comune, AUSL di Parma e Pubblica Assistenza di Bore ONLUS per l'attività di assistenza e soccorso (Convenzione approvata con Deliberazione del Direttore Generale n. 830 del 20/12/2017 avente ad oggetto: "Approvazione dell'accordo tra l'azienda USL di Parma Distretto "Valli Taro e Ceno", il Comune di Bore e l'Assistenza pubblica di Bore per lo sviluppo ed il miglioramento delle cure primarie del territorio. Periodo 01/01/2018-31/12/2020". L'accordo, stipulato fra AUSL DI PARMA - Distretto Valli Taro e Ceno, Comune di Bore e Assistenza Pubblica di Bore, disciplina gli aspetti organizzativi e gli oneri economici a carico delle parti).<br>L'acquisto del mezzo assicura una maggiore capacità della ONLUS di assolvere ai requisiti della convenzione (Cfr Tab. 5.3 e Allegato 1, Par. A1 del Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | La comunità di Bore è caratterizzata dal progressivo invecchiamento della popolazione, con un'intensità molto superiore a quella di altre località, anche dell'Area Interna.<br>In questa situazione, con una popolazione di età media sempre più avanzata, il trasporto sanitario semplice, anche per pazienti disabili, è diventato nel tempo un servizio fondamentale per la comunità di Bore, e quindi parte sempre più importante dell'attività della Pubblica Assistenza. Anche perché il territorio comunale è caratterizzato da una localizzazione abitativa diffusa e spesso isolata, molte persone anziane vivono sole e quelle di sesso femminile non sono quasi mai automunite. Circa il 10% degli anziani presenta deficit fisici e deambulatori, mentre si registrano casi di disabili sottoposti a dialisi. In questa situazione, è necessaria la prosecuzione del servizio senza ricorrere all'uso di ambulanza, migliorandone l'efficienza grazie alla possibilità di fornirlo con mono-operatore, grazie alla sostituzione del mezzo ormai usurato.<br>Il progetto si articola nelle seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisto del mezzo;</li> <li>• assegnazione in convenzione alla PA e Soccorso di Bore ONLUS;</li> <li>• erogazione del servizio ai pazienti che lo richiedono.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | Indicatore di realizzazione: Km percorsi dal mezzo all'anno<br>Baseline: 1.300 Target: 2.000<br>Fonte dati: rilevazione diretta da parte del beneficiario (PA Bore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <b>Indicatore di risultato:</b> 6021 Tasso di ospedalizzazione popolazione ultra 75enne<br><b>Baseline:</b> 434 (2018) <b>target:</b> 349<br><b>Fonte dati:</b> Ministero della Salute |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.</b><br>Indagine di mercato per l'acquisto del mezzo in coerenza con il nuovo codice degli appalti         |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                  |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                  |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Parma in favore della Pubblica Assistenza e Soccorso di Bore Onlus                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore Distretto Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                  |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                          |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                               | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                           |             |
| Costi del personale                  |                                           |             |
| Spese notarili                       |                                           |             |
| Spese tecniche                       |                                           |             |
| Opere civili                         |                                           |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                           |             |
| Imprevisti                           |                                           |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                           |             |
| Acquisto terreni                     |                                           |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto Mezzo trasporto ad uso sanitario | € 34.000,00 |
| Acquisizione servizi                 |                                           |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 01/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 34.000,00 |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 34.000,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 34.000,00 |
| 2021         | 0,00      |
| 2022         | 0,00      |
| 2023         | 0,00      |
| Costo totale | 34.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 8

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP05 - Rafforzamento dell'emergenza/urgenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 180.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento realizza nella parte Piacentina il potenziamento in termini di presenza giornaliera di due UOM (unità operative mobili), attraverso l'assunzione di n. 2 autisti soccorritori dipendenti che si affiancano ai militi volontari, nei comuni di Morfasso e Ferriere, rafforzando l'attuale sistema di pronta disponibilità garantito dai volontari di ANPAS, tramite convenzione con AUSL PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comuni di Ferriere e di Morfasso (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento si integra con il piano regionale per l'elisoccorso notturno, che prevede il potenziamento della capacità di risposta all'emergenza-urgenza nelle aree interne, tramite allestimento di 142 nuove aree di atterraggio delle eliambulanza in tutto il territorio regionale (83 in Appennino). Le aree di atterraggio sono previste anche nei comuni di Farini, Ferriere, Morfasso, Vernasca (area pilota SNAI), Ottone, Corte Brugnatella, Zerba, Cerignale (Area Strategia SNAI) nell'Appennino Piacentino. In merito alla sostenibilità si precisa che l'intervento è finalizzato a raggiungere un risultato fondamentale per l'efficacia del servizio nell'area, come testimoniato dall'intervento diretto della Regione Emilia-Romagna a supporto dell'eli-soccorso. Se al termine della sperimentazione SNAI si verificherà che, ove supportato dall'intervento complementare sui mezzi di trasporto a terra, l'intervento risulta più efficace in termini di riduzione dell'allarme target, il dato sarà messo a disposizione dell'organizzazione regionale dell'emergenza-urgenza, per valutare la prosecuzione del servizio e la sua estensione all'ambito parmense.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>Il potenziamento delle due UOM (unità operative mobili) abbate i tempi d'intervento in emergenza urgenza nei luoghi disagiati e di difficile accesso, in quanto garantisce una presenza stabile, prevalentemente nelle ore diurne in cui si verificano il maggior numero di chiamate di soccorso e supera la difficoltà di reclutamento dei volontari nelle ore diurne per le aree d'interesse. Inoltre, garantisce tempi d'intervento del primo mezzo sul target inferiori rispetto agli attuali e diminuisce il tempo di contatto con un mezzo di soccorso avanzato tramite rendez-vous, aumentandone pertanto l'efficacia.</p> <p>L'intervento si compone delle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione e potenziamento postazioni mobili: nell'ambito di quanto definito nella Convenzione in essere tra l'Azienda USL di Piacenza, CRI, ANPAS e MISERICORDIA (Deliberazione del Direttore Generale N.188 del 2/7/2018 "Approvazione della convenzione tra azienda AUSL di Piacenza e la confraternita della misericordia di piacenza Onlus, relativa all'organizzazione dei servizi primari di emergenza urgenza extraospedaliera, trasporti secondari urgenti e non urgenti intraospedalieri e trasporto dei dializzati, durante il periodo 2016-2020"), verrà effettuato il programma di potenziamento delle Unità Operative Mobili presso la sede PA ANPAS afferente al comune di Ferriere e la sede PA ANPAS afferente al comune di Morfasso. (Per questa fase non sono imputati costi).</li> <li>• Reclutamento e assunzione autisti soccorritori dipendenti: l'Azienda USL di Piacenza, con le modalità previste dalla convenzione, autorizzerà PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso - o altra forma associativa che potrebbe essere definita - all'assunzione dei due autisti soccorritori. Le due Associazioni provvederanno al reclutamento secondo le modalità previste nell'ambito della convenzione in essere.</li> <li>• Formazione operatori: sempre secondo le modalità previste nella convenzione, alla formazione degli operatori assunti da PA ANPAS provvederanno in modo congiunto le due Associazioni e l'Azienda USL di Piacenza che integrerà la formazione interna organizzata dalle Associazioni con circa 30 ore erogate da operatori accreditati dell'Azienda stessa. (Per questa fase non sono imputati costi).</li> </ul> <p>Sviluppo dell'attività: gli autisti soccorritori assunti da PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso, formati congiuntamente, saranno inseriti e integrati nelle équipe di ogni Associazione nelle postazioni indicate, il che aumenterà la capacità di intervento tempestivo in emergenza/urgenza. I valori quali-quantitativi degli interventi saranno monitorati dall'Emergenza Territoriale dell'AUSL di Piacenza.</p> |
| 8 | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <p><b>Indicatore di realizzazione</b><br/>Numero di autisti soccorritori<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 2<br/><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatore di risultato</b><br/>6018 – primo soccorso: durata (in minuti dell'intervallo allarme target)<br/><b>Baseline:</b> 31 <b>Target:</b> 20<br/><b>Fonte dati:</b> Ministero della Salute</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.</b><br>L'Azienda USL di Piacenza, con le modalità previste dalla convenzione, autorizzerà PA ANPAS di Ferriere e PA ANPAS di Morfasso - o altra forma associativa che potrebbe essere definita - all'assunzione dei due autisti soccorritori. Le due Associazioni provvederanno al reclutamento secondo le modalità previste nell'ambito della convenzione in essere. |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa – Convenzione tra ASL Piacenza e ANPAS Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | AUSL di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del Distretto Socio-Sanitario di Levante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                             | Costo        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                         |              |
| Costi del personale                  | Reclutamento 2 autisti soccorritori per 3 anni<br>36 ore settimanali x 16,025 €, costo lordo onnicomprensivo, comprese indennità e mensilità aggiuntive | € 180.000,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                         |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                         |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                         |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                         |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                         |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                         |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                         |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                         |              |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                         |              |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                         |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                            | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                  | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                  | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando/Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                      | 01/10/2020           | 30/09/2023         |

Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 15.000,00 |
| Costo totale  |           | 15.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 15.000,00 |
| II trimestre  |           | 15.000,00 |
| III trimestre |           | 15.000,00 |
| IV trimestre  |           | 15.000,00 |
| Costo totale  |           | 60.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 15.000,00 |
| II trimestre  |           | 15.000,00 |
| III trimestre |           | 15.000,00 |
| IV trimestre  |           | 15.000,00 |
| Costo totale  |           | 60.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 15.000,00 |
| II trimestre  |           | 15.000,00 |
| III trimestre |           | 15.000,00 |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 45.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 15.000,00  |
| 2021         | 60.000,00  |
| 2022         | 60.000,00  |
| 2023         | 45.000,00  |
| Costo totale | 180.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 9

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP06/A - Housing sociale nel Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 90.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento estende e migliora l'offerta di residenza per anziani autosufficienti, col supporto di servizi pubblici e privati.<br>L'azione realizza all'interno di un edificio esistente 3 alloggi al primo piano oggi inutilizzato della casa protetta di Farini, per complessivi 130 mq. da utilizzare d'inverno per l'housing sociale (residenza temporanea di persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita), d'estate come luogo di riposo e villeggiatura sempre al servizio degli anziani (residenze temporanee per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi).<br>L'azione è ideata sulla scia di alcune esperienze già realizzate a Ferriere e Morfasso, e ne migliora e perfeziona l'approccio.<br>La proprietà dell'immobile è del Comune di Farini, che ha assegnato l'utilizzo del bene con vincolo di destinazione al Consorzio "Casa protetta Alta Val Nure", consorzio interamente pubblico fondato nel 1997 dai Comuni di Farini (60%) e di Ferriere (40%). Il bene fisico, localizzato nel Comune di Farini, è quindi di proprietà del comune stesso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento estende e migliora l'offerta di residenza per anziani autosufficienti, col supporto di servizi pubblici e privati. L'azione realizza all'interno di edifici esistenti e in massima parte già recuperati, 3 alloggi (al primo piano oggi inutilizzato della casa protetta), ciascuno dei due di 130 mq. a utilizzare d'inverno per l'housing sociale (residenza temporanea di persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita), d'estate come luogo di riposo e villeggiatura sempre al servizio degli anziani (residenze temporanee per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi). L'azione è ideata sulla scia di alcune esperienze già realizzate a Ferriere e Morfasso, e ne migliora e perfeziona l'approccio. Si integra con gli interventi per la medicina d'iniziativa, prevedendo che le iniziative per la medicina di iniziativa (in particolare l'infermiere di comunità) garantiscano informazioni e orientamento agli ospiti dei nuovi alloggi, che comunque godono anche della prossimità di altri servizi.<br>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali".<br>Complice una impostazione che in Emilia-Romagna ormai da decenni affronta le questioni relative alla salute in piena e totale integrazione con gli aspetti sociali, questo intervento affronta il tema della migliore vivibilità quotidiana dell'Area Interna da un punto di vista alternativo all'assistenza sanitaria, ma finalizzato alla più tranquilla residenzialità per gli anziani.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che l'intervento è di carattere infrastrutturale. Una volta terminate, le strutture di housing sociale – di proprietà comunale – entrano nella disponibilità delle rispettive ASSP che assicurano la continuità di utilizzo. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'azione finanzia il recupero e la rifunzionalizzazione degli spazi da destinare ad alloggi per anziani, con adeguate sistemazioni interne. La gestione degli alloggi e della rete dei servizi al contorno rientrano tra i servizi che i Comuni possono affidare a cooperative di comunità o a imprese locali. Le attività sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione degli interventi;</li> <li>- Realizzazione lavori infrastrutturali;</li> <li>- Dotazione suppellettili;</li> <li>- Monitoraggio e valutazione dell'iniziativa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Mq nuovi alloggi creati per housing sociale<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 130<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Farini<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6015 Persone con limitazioni dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale notturna<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 24,8%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti. Assegnazione dei lavori previo bando ad evidenza pubblica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione definitiva ed esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                  |                                               |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 13 | Soggetto attuatore               | Comune di Farini                              |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP | Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Farini |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)   | Intervento che non costituisce aiuto di stato |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                             | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                         |             |
| Costi del personale                  |                                                                         |             |
| Spese notarili                       |                                                                         |             |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                          | € 7.600,00  |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e ristrutturazione | € 64.600,00 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                         |             |
| Imprevisti                           | Imprevisti                                                              | € 4.500,00  |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                  | € 1.800,00  |
| Acquisto terreni                     |                                                                         |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto mobili e suppellettili                                         | € 9.000,00  |
| Acquisizione servizi                 |                                                                         |             |
| Spese generali e altri oneri         | Spese per bando di evidenza pubblica                                    | € 2.500,00  |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica      | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                          | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Progettazione esecutiva                           | 01/09/2020           | 31/12/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/01/2021           | 28/02/2021         |
| Esecuzione                                        | 01/03/2021           | 30/06/2021         |
| Collaudo/funzionalità                             | 01/07/2021           | 15/07/2021         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 7.600,00  |
| IV trimestre  |           | 2.500,00  |
| Costo totale  |           | 10.100,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 9.000,00  |
| II trimestre  |           | 70.900,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 79.900,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 10.100,00 |
| 2021         | 79.900,00 |
| Costo totale | 90.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 10

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP06/B - Housing sociale nel Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 90.000,00<br><b>Copertura finanziaria:</b> Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento estende e migliora l'offerta di residenza per anziani autosufficienti, col supporto di servizi pubblici e privati.<br>L'azione realizza, all'interno di un edificio esistente, 3 alloggi in un ex-asilo ristrutturato a struttura polivalente sito nella frazione di S. Maria del Taro, nel comune di Tornolo, per complessivi 190 mq. da utilizzare d'inverno per housing sociale (residenza temporanea di persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita), d'estate come luogo di riposo e villeggiatura sempre al servizio degli anziani (residenze temporanee per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi). L'azione è ideata sulla scia di alcune esperienze già realizzate a Ferriere e Morfasso, e ne migliora e perfeziona l'approccio.<br>La proprietà dell'immobile è della Parrocchia di Santa Maria del Taro, che ne ha assegnato il comodato gratuito al Comune per 50 anni (scadenza il 19/07/2051).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comune di Tornolo, Frazione di Santa Maria del Taro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento estende e migliora l'offerta di residenza per anziani autosufficienti, col supporto di servizi pubblici e privati. L'azione realizza all'interno di edifici esistenti e in massima parte già recuperati, 3 alloggi (a S. Maria del Taro, nel comune di Tornolo, in ex albergo ristrutturato a struttura polivalente), ciascuno dei due di 130 mq. a utilizzare d'inverno per l'housing sociale (residenza temporanea di persone che vivono in luoghi isolati, per loro maggiore sicurezza e qualità di vita), d'estate come luogo di riposo e villeggiatura sempre al servizio degli anziani (residenze temporanee per vacanza, riposo, socializzazione, supportate da una rete locale di servizi).<br>L'azione è ideata sulla scia di alcune esperienze già realizzate a Ferriere e Morfasso, e ne migliora e perfeziona l'approccio. Si integra con gli interventi per la medicina d'iniziativa, prevedendo che le iniziative per la medicina di iniziativa (in particolare l'infermiere di comunità) garantiscano informazioni e orientamento agli ospiti dei nuovi alloggi, che comunque godono anche della prossimità di altri servizi.<br>L'intervento contribuisce all'Obiettivo n. 3 del Piano sociale e sanitario della Regione Emilia-Romagna 2017-2019, "(...) far nascere e sviluppare strumenti nuovi di prossimità e di integrazione dei servizi sanitari e sociali". Complice una impostazione che in Emilia-Romagna ormai da decenni affronta le questioni relative alla salute in piena e totale integrazione con gli aspetti sociali, questo intervento affronta il tema della migliore vivibilità quotidiana dell'Area Interna da un punto di vista alternativo all'istituzionalizzazione, finalizzato alla più tranquilla residenzialità degli anziani del territorio comunale in un contesto a dimensione familiare.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che l'intervento è di carattere infrastrutturale. Una volta terminate, le strutture di housing sociale – di proprietà comunale – entrano nella disponibilità delle rispettive ASSP che assicurano la continuità di utilizzo. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'azione finanzia il recupero e la rifunzionalizzazione degli spazi da destinare ad alloggi per anziani, con adeguate sistemazioni interne. La gestione degli alloggi e della rete dei servizi al contorno rientrano tra i servizi che i Comuni possono affidare a cooperative di comunità o a imprese locali. Le attività sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione degli interventi;</li> <li>- Realizzazione lavori infrastrutturali;</li> <li>- Dotazione suppellettili;</li> <li>- Monitoraggio e valutazione dell'iniziativa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Mq nuovi alloggi creati per housing sociale<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 190<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Tornolo<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6015 Persone con limitazioni dell'autonomia in assistenza semiresidenziale e residenziale notturna<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 24,8%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.<br>Assegnazione dei lavori previo bando ad evidenza pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione definitiva ed esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                  |                                                         |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP | Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Tornolo |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)   | Intervento che non costituisce aiuto di stato           |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                             | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                         |             |
| Costi del personale                  |                                                                         |             |
| Spese notarili                       |                                                                         |             |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                          | € 7.600,00  |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e ristrutturazione | € 64.600,00 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                         |             |
| Imprevisti                           | Imprevisti                                                              | € 4.500,00  |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                  | € 1.800,00  |
| Acquisto terreni                     |                                                                         |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto mobili e suppellettili                                         | € 9.000,00  |
| Acquisizione servizi                 |                                                                         |             |
| Spese generali e altri oneri         | Spese per bando di evidenza pubblica                                    | € 2.500,00  |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica      | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                          | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Progettazione esecutiva                           | 01/09/2020           | 31/12/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/01/2021           | 28/02/2021         |
| Esecuzione                                        | 01/03/2021           | 30/06/2021         |
| Collaudo/funzionalità                             | 01/07/2021           | 15/07/2021         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 7.600,00  |
| IV trimestre  |           | 2.500,00  |
| Costo totale  |           | 10.100,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 9.000,00  |
| II trimestre  |           | 70.900,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 79.900,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 10.100,00 |
| 2021         | 79.900,00 |
| Costo totale | 90.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 11

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP07 - Efficiamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 180.000,00<br>Copertura finanziaria: € 108.000,00 FESR Asse 5<br>€ 72.000,00 Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Efficiamento energetico dell'edificio che ospita la Residenza Socio-Assistenziale (RSA) nel Comune di Vernasca (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comune di Vernasca (PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'intervento è mirato all'efficiamento energetico dell'edificio che ospita la Residenza Socio-Assistenziale (RSA) nel Comune di Vernasca (PC). L'edificio, interamente adibito a struttura polifunzionale per anziani (49 posti letto), è caratterizzato da elevati consumi energetici, conseguenti alle elevate dispersioni dell'involucro (mancanza di isolamento nella copertura dell'ala ovest e serramenti in alluminio deteriorati ed usurati dal tempo), e dalle caratteristiche ormai obsolete del generatore di calore per il riscaldamento (caldaie a condensazione poste in centrale termica a metano in caldaia singola al piano primo). Con questo intervento si intende migliorare la performance energetica dell'edificio, favorendo il maggiore benessere degli ospiti e, grazie ai minori costi della bolletta energetica, risparmi notevoli nella gestione ordinaria. In questo modo si contribuisce sotto il profilo dell'abbattimento dei costi e del miglioramento della qualità delle strutture al potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali, oltre che delle condizioni di accesso agli ospiti (minori costi). |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | La riduzione dei consumi per il riscaldamento invernale avviene con l'incremento dell'efficienza termica dell'involucro e con l'ammodernamento dell'impianto di riscaldamento. Si prevedono i seguenti interventi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione di coibentazione termica del solaio di copertura;</li> <li>- sostituzione dei serramenti esistenti con nuovi in alluminio a taglio termico e vetro camera isolante;</li> <li>- generatori di calore ad alto rendimento, a condensazione e ad alto contenuto d'acqua (potenza termica focolare kW 55/15);</li> <li>- installazione di collettori solari sottovuoto ad incremento del solare termico esistente;</li> <li>- installazione di impianto fotovoltaico della potenza di 20 kWp;</li> <li>- installazione di pompa di calore per integrazione riscaldamento da 16 kW</li> </ul> Questi lavori comportano un migliore rendimento energetico, riduzione dell'impatto ambientale e minori costi di gestione                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | Risultati attesi                                              | (AP) RA 9.3 Potenziamento dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b><br>Nuova potenza installata da fonti rinnovabili (kW)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 36<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br><b>Indicatori di risultato</b><br>437 Consumi finali di energia per Unità di lavoro totali (Ktep)<br><b>Baseline:</b> 0,004675 <b>Target:</b> 0,0028985<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br>Emissioni di CO2 eq (ton annue)<br><b>Baseline:</b> 72 <b>Target:</b> 36<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti. Assegnazione dei lavori previa gara pubblica per la miglior offerta economica in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Costo      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Spese tecniche                       | Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo e certificazione degli impianti, macchinari ed opere ammessi ad intervento                                                                                                                                                | 19.000,00  |
| Opere civili                         | Fornitura, installazione e posa in opera di materiali e componenti necessari alla realizzazione degli impianti, macchinari ed opere ammessi ad intervento, ivi inclusi gli oneri di sicurezza.<br>Opere edili strettamente necessarie e connesse alla realizzazione degli interventi energetici, ivi inclusi gli oneri di sicurezza | 155.300,00 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Acquisizione servizi                 | Redazione di diagnosi energetiche e/o certificazione energetica degli edifici                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.700,00   |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                    | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                                            | 30/01/2017           | 14/02/2017         |
| Progettazione definitiva                                                                                | 15/04/2019           | 15/05/2019         |
| Progettazione esecutiva<br>(Approvazione tramite Determinazione 12223/2018 e Determinazione 10304/2019) | 15/05/2019           | 15/06/2019         |
| Pubblicazione bando/Affidamento lavori/ servizi                                                         | 15/06/2019           | 15/07/2019         |
| Esecuzione                                                                                              | 01/09/2019           | 30/10/2020         |
| Collaudo/funzionalità                                                                                   | 01/11/2020           | 31/12/2020         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2019 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 10.000,00 |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 50.000,00 |

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 40.000,00         |
| II trimestre        |           | 40.000,00         |
| III trimestre       |           | 40.000,00         |
| IV trimestre        |           | 10.000,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>130.000,00</b> |

| Anni                | Costo €           |
|---------------------|-------------------|
| 2020                | 50.000,00         |
| 2021                | 130.000,00        |
| <b>Costo totale</b> | <b>180.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 12

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/A - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni dell'Unione Alta Val Nure: doposcuola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 124.540,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento (che attinge a risorse della Legge di Stabilità per 443.340 euro complessivi) comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>- sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>- allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area,</li> </ul> a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bettola, Farini, Ferriere, Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 3-13 anni.</b> Si prevede di attivare nei quattro comuni dell'Unione Montana Alta Val Nure il servizio integrativo pomeridiano rivolto alla fascia 6-13 anni (dalle primarie alla secondaria di primo grado) con attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori ed organizzato in modo flessibile in relazione alle esigenze di ciascun comune. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma può utilizzare gli spazi scolastici in alcuni comuni per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dai Comuni. Il tempo dedicato sul triennio per ciascun Comune dell'Unione è il seguente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bettola: 2.108 (triennio)</li> <li>• Farini: 384 (triennio)</li> <li>• Ferriere: 384 ore (triennio)</li> <li>• Ponte dell'Olio: 2.396 (triennio)</li> </ul> in ragione del diverso numero di studenti potenzialmente interessati e della stima sulla necessità di ore settimanali di somministrazione del servizio realizzata dal Ufficio Pubblica Istruzione e dai Servizi Sociali dell'Unione, di concerto con ciascun comune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b><br/> Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi e centri diurni<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 1.760<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatori di risultato</b><br/> 414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 5%<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 150<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti. Bando o chiamata da parte dell'Unione in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Unione dei Comuni Alta Val Nure, Servizio Pubblica Istruzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile del Servizio Pubblica Istruzione dell'Unione dei Comuni dell'Alta Val Nure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                   | Costo        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                               |              |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                               |              |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                               |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                               |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                               |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                               |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                               |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                               |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                               |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                               |              |
| Acquisizione servizi                 | Servizi di doposcuola<br>Bettola: 2.108 ore x 23,625 €<br>Farini: 384 ore x 23,625 €<br>Ferriere: 384 ore x 23,625 €<br>Ponte dell'Olio: 2.396 ore x 23,625 € | € 124.540,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                               |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                           | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa | 01/06/2020           | 30/06/2020         |

|                                                          |            |            |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                          |            |            |
| <b>Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi</b> | 01/07/2020 | 30/08/2020 |
| <b>Esecuzione</b>                                        | 15/09/2020 | 30/06/2023 |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 14.293,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>14.293,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 14.293,00        |
| II trimestre        |           | 12.994,00        |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 14.293,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>41.580,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 14.293,00        |
| II trimestre        |           | 12.994,00        |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 14.293,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>41.580,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2023 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 14.293,00        |
| II trimestre        |           | 12.994,00        |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 0,00             |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>27.287,00</b> |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 14.293,00  |
| 2021         | 41.580,00  |
| 2022         | 41.580,00  |
| 2023         | 27.287,00  |
| Costo totale | 124.740,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 13

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/B - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Morfasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 88.772,00 (di cui € 45.360 per il baby caring, € 23.000 per il sostegno alla scuola dell'infanzia, € 20.412 per il doposcuola)<br><b>Copertura finanziaria:</b> legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>- sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>- allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area, a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Morfasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 0-3 anni.</b> Attivazione di baby caring nell'asilo nido di Morfasso per 1.920 ore sul triennio.<br><b>Fascia 3-6 anni.</b> L'intervento è finalizzato a soddisfare le esigenze manifestate in tre comuni, tra cui quello di Morfasso, per una copertura delle ore pomeridiane per la scuola materna. L'esigenza di mantenere attivo il servizio nel comune di Morfasso diviene fondamentale per la residenzialità delle famiglie con figli in età prescolare, altrimenti incentivate a trasferirsi. Il servizio è attivato per gli anni scolastici 2020-'21 e 2021-'22, per un totale di 974 ore complessive (15 ore a settimana).<br><b>Fascia 6-13 anni.</b> Attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dal Comune di Morfasso tramite bando ad evidenza pubblica. Il servizio è attivato per complessive 864 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b><br/> Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 928<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>Numero di ore annue aggiuntive nelle scuole per l'infanzia di Morfasso<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 487<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatori di risultato</b><br/> Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 50<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 5%<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti. Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Morfasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile del Servizio Scuola e Servizi Sociali del Comune di Morfasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                   | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                               |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                               |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                               |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                               |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                               |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                               |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                               |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                               |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                               |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                               |             |
| Acquisizione servizi                 | <p>Servizi di baby caring:<br/>Ore 1.920 x 23,625 €</p> <p>Sostegno alla scuola dell'infanzia<br/>Ore 974 x 23,625 €</p> <p>Servizi di doposcuola:<br/>Ore 864 x 23,625 €</p> | € 88.772,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                               |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 11.370,00 |
| Costo totale  |           | 11.370,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 11.370,00 |
| II trimestre  |           | 10.685,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 11.370,00 |
| Costo totale  |           | 33.424,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 11.370    |
| II trimestre  |           | 10.685    |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 7.536     |
| Costo totale  |           | 29.591,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 7.536,00  |
| II trimestre  |           | 6.851,00  |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 14.388,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 11.370,00 |
| 2021         | 33.424,00 |
| 2022         | 29.591,00 |
| 2023         | 14.388,00 |
| Costo totale | 88.772,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 14

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/C - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 20.412,00 (di cui € 11.340,00 per il baby caring, € 9.072,00 per il doposcuola)<br><b>Copertura finanziaria:</b> legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>- sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>- allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area,</li> </ul> a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 0-3 anni.</b> Attivazione di baby caring nell'asilo nido di Vernasca per 480 ore sul triennio.<br><b>Fascia 6-13 anni.</b> Attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dal Comune di Vernasca tramite bando ad evidenza pubblica. Il servizio è attivato per complessive 384 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b><br>Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 288<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br><b>Indicatori di risultato</b><br>Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 50<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | l'infanzia<br><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 5%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta                                                                     |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.<br>Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti. |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                   |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                   |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Vernasca                                                                                                                                               |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile del Servizio Pubblica Istruzione e Servizi Sociali del Comune di Vernasca                                                                           |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                    |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                       | Costo       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                   |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                   |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                   |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                   |             |
| Opere civili                         |                                                                                                   |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                   |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                   |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                   |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                   |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                   |             |
| Acquisizione servizi                 | Servizi di baby caring:<br>Ore 480 x 23,625 €<br><br>Servizi di doposcuola:<br>Ore 384 x 23,625 € | € 20.412,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                   |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 0,00     |
| II trimestre  |           | 0,00     |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 2.339,00 |
| Costo totale  |           | 2.339,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 2.339,00 |
| II trimestre  |           | 2.126,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 2.339,00 |
| Costo totale  |           | 6.804,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 2.339,00 |
| II trimestre  |           | 2.126,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 2.339,00 |
| Costo totale  |           | 6.804,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 2.339,00 |
| II trimestre  |           | 2.126,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 0,00     |
| Costo totale  |           | 4.465,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 2.339,00  |
| 2021         | 6.804,00  |
| 2022         | 6.804,00  |
| 2023         | 4.465,00  |
| Costo totale | 20.412,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 15

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/D - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 91.360,00 (di cui € 22.680,00 per il baby caring, € 46.000,00 per il sostegno alla scuola dell'infanzia € 22.680 per il doposcuola)<br><b>Copertura finanziaria:</b> legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>- sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>- allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area,</li> </ul> a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 0-3 anni.</b> Attivazione di baby caring a Tornolo per 960 ore sul triennio.<br><b>Fascia 3-6 anni.</b> L'intervento è finalizzato a soddisfare le esigenze manifestate in tre comuni, tra cui quello di Tornolo, per una copertura delle ore pomeridiane per i due plessi di scuola materna (quello nella frazione di Tarsogno e quello nella frazione di Santa Maria del Taro). L'esigenza di mantenere attivo il servizio nel comune diviene fondamentale per la residenzialità delle famiglie con figli in età prescolare, altrimenti incentivate a trasferirsi. Il servizio è attivato per gli anni scolastici 2020-'21 e 2021-'22, per un totale di 974 ore complessive (15 ore a settimana) su ciascun plesso.<br><b>Fascia 6-13 anni.</b> Attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dal Comune di Tornolo tramite bando ad evidenza pubblica. Il servizio è attivato per complessive 960 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b><br/> Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br/> <b>Baseline: 0 target: 640</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>Numero di ore annue aggiuntive nelle due scuole per l'infanzia del Comune di Tornolo<br/> <b>Baseline: 0 target: 978</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatori di risultato</b><br/> Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br/> <b>Baseline: 0 target: 30</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br/> <b>Baseline: 0 target: 5%</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile del Servizio Scuola e Servizi del Comune di Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                      | Costo       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                  |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                  |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                  |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                  |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                  |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                  |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                  |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                  |             |
| Acquisizione servizi                 | <p>Servizi di baby caring:<br/> Ore 960 x 23,625 €</p> <p>sostegno alla scuola dell'infanzia<br/> Ore 1.948 x 23,625 €</p> <p>Servizi di doposcuola:<br/> Ore 960 x 23,625 €</p> | € 91.360,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                  |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 12.864,00 |
| Costo totale  |           | 12.864,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.864,00 |
| II trimestre  |           | 12.392,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 12.864,00 |
| Costo totale  |           | 38.120,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.864,00 |
| II trimestre  |           | 12.392,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 5.198,00  |
| Costo totale  |           | 30.453,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 5.198,00 |
| II trimestre  |           | 4.725,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 0,00     |
| Costo totale  |           | 9.923,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 12.864,00 |
| 2021         | 38.120,00 |
| 2022         | 30.453,00 |
| 2023         | 9.923,00  |
| Costo totale | 91.360,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 16

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/E - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 27.216,00 per il doposcuola<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>– servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>– sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>– allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area, ai fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4  | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI. In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 6-13 anni.</b> Attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dal Comune di Varsi tramite bando ad evidenza pubblica. Il servizio è attivato per complessive 1.152 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b><br>Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br><b>Baseline: 0 target: 640</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br><b>Indicatori di risultato</b><br>Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><b>Baseline: 0 target: 30</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br><b>Baseline: 0 target: 5%</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.<br>Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                       |                                               |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Varsi                               |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Varsi  |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                    | Costo       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                |             |
| Costi del personale                  |                                                |             |
| Spese notarili                       |                                                |             |
| Spese tecniche                       |                                                |             |
| Opere civili                         |                                                |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                |             |
| Imprevisti                           |                                                |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                |             |
| Acquisto terreni                     |                                                |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                |             |
| Acquisizione servizi                 | Servizi di doposcuola:<br>Ore 1.152 x 23,625 € | € 27.216,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 0,00     |
| II trimestre  |           | 0,00     |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 3.119,00 |
| Costo totale  |           | 3.119,00 |

| Trimestre | Anno 2021 | Costo € |
|-----------|-----------|---------|
|-----------|-----------|---------|

|               |  |          |
|---------------|--|----------|
|               |  |          |
| I trimestre   |  | 3.119,00 |
| II trimestre  |  | 2.835,00 |
| III trimestre |  | 0,00     |
| IV trimestre  |  | 3.119,00 |
| Costo totale  |  | 9.072,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 3.119,00 |
| II trimestre  |           | 2.835,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 3.119,00 |
| Costo totale  |           | 9.072,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 3.119,00 |
| II trimestre  |           | 2.835,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 0,00     |
| Costo totale  |           | 5.954,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 3.119,00  |
| 2021         | 9.072,00  |
| 2022         | 9.072,00  |
| 2023         | 5.954,00  |
| Costo totale | 27.216,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 17

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/F - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 45.360,00 per il baby caring)<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>– servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>– sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>– allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area,</li> </ul> a fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Bardi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione.<br>La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 0-3 anni.</b> Attivazione di baby caring nell'asilo nido di Bardi per 1.920 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b><br>Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br><b>Baseline: 0 target: 384</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br><b>Indicatori di risultato</b><br>Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br><b>Baseline: 0 target: 50</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta<br><br>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br><b>Baseline: 0 target: 5%</b><br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.<br>Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                       |                                                  |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 12 | Progettazione attualmente disponibile | Relazione tecnico-illustrativa                   |
| 13 | Soggetto attuatore                    | Comune di Bardi                                  |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP      | Responsabile del Servizio Scuola Comune di Bardi |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)        | Intervento che non costituisce aiuto di stato    |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                     | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                 |             |
| Costi del personale                  |                                                 |             |
| Spese notarili                       |                                                 |             |
| Spese tecniche                       |                                                 |             |
| Opere civili                         |                                                 |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                 |             |
| Imprevisti                           |                                                 |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                 |             |
| Acquisto terreni                     |                                                 |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                 |             |
| Acquisizione servizi                 | Servizi di baby caring:<br>Ore 1.920 x 23,625 € | € 45.360,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                 |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 0,00     |
| II trimestre  |           | 0,00     |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 5.198,00 |
| Costo totale  |           | 5.198,00 |
| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €  |

|               |  |           |
|---------------|--|-----------|
| I trimestre   |  | 5.198,00  |
| II trimestre  |  | 4.725,00  |
| III trimestre |  | 0,00      |
| IV trimestre  |  | 5.198,00  |
| Costo totale  |  | 15.120,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 5.198,00  |
| II trimestre  |           | 4.725,00  |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 5.198,00  |
| Costo totale  |           | 15.120,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 5.198,00 |
| II trimestre  |           | 4.725,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 0,00     |
| Costo totale  |           | 9.923,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 5.198,00  |
| 2021         | 15.120,00 |
| 2022         | 15.120,00 |
| 2023         | 9.923,00  |
| Costo totale | 45.360,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 18

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP08/G - Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 45.340,00,00 (di cui € 9.000,00 per il baby caring, € 23.000,00 per il sostegno alla scuola dell'infanzia di Bore, € 13.340,00 per il doposcuola)<br><b>Copertura finanziaria:</b> legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Nel suo complesso l'intervento comprende tre azioni, finalizzate ad arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>– servizio di baby caring per la prima infanzia (fascia 0-3 anni) in cinque comuni dell'area;</li> <li>– sostegno alla scuola dell'infanzia (3-6 anni) nei comuni di Bore (PR), Tornolo (PR) e Morfasso (PC) attraverso il ricorso a educatori professionali a completamento del tempo scuola;</li> <li>– allungamento al pomeriggio dell'orario di apertura dei plessi scolastici (primaria, secondaria di primo grado), con offerta di servizi comunali di doposcuola in nove comuni dell'area, ai fini di conciliazione con i tempi di lavoro dei genitori nei comuni dell'Area Interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bore, Pellegrino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'accrescimento della vivibilità dell'Area Interna interseca il mondo dei bambini e le esigenze famigliari. L'intervento è finalizzato a supportare i residenti nella conciliazione dei tempi scuola-lavoro, una delle principali cause di trasferimento delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi.<br>L'intento è di arrestare la tendenza allo spostamento della residenza delle famiglie con minori verso centri urbani più grandi. È prevista un'attività di monitoraggio e valutazione del funzionamento e apprezzamento dei nuovi servizi da parte delle famiglie, per deciderne il proseguimento dopo il triennio SNAI.<br>In merito alla sostenibilità si precisa che il sostegno alle scuole dell'infanzia di Bore, Tornolo e Morfasso è gratuito nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si basa sulla richiesta di supporto finanziario ad una fondazione bancaria (Cariparma). Il servizio di baby caring è gratuito per le famiglie nel triennio di sperimentazione. La prosecuzione del servizio oltre i tre anni si sosterrà sul pagamento di una tariffa da parte delle famiglie utilizzatrici. Ipotizzando una sorta di abbonamento al costo mensile di 9 euro per i nove mesi del servizio, la copertura avviene ipotizzando una partecipazione del 45% della platea (pari a 52 famiglie).<br>Il servizio di doposcuola è affidato a cooperative di educatori, che curano i diversi tipi di utenza all'interno dei contesti scolastici. All'indomani della sperimentazione SNAI il servizio di doposcuola sarà affidato al mercato, con tariffa di 27 euro al mese per ragazzo iscritto. Con 540 iscritti (pari al 50% dell'utenza 4-10 anni e al 15% dell'utenza 11-13 anni, il ricavo potenziale è di circa 116.000 euro. A fronte di questo introito, assicurare il servizio per 15 ore a settimana in ciascuno dei 9 comuni coinvolti al costo di 23,6 euro l'ora, per implica una spesa complessiva annua inferiore a 102.000 euro, che fornisce un margine di circa 14.000 euro annui per remunerare le funzioni di coordinamento e l'investimento nel miglioramento del servizio stesso (vedi Tab. 5.5 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento si articola come segue.<br><b>Fascia 0-3 anni.</b> Attivazione di baby caring a Bore (anche al servizio di Pellegrino Parmense) per 384 ore sul triennio.<br><b>Fascia 3-6 anni.</b> L'intervento è finalizzato a soddisfare le esigenze manifestate in tre comuni, tra cui quello di Bore, per una copertura delle ore pomeridiane per la scuola materna. L'esigenza di mantenere attivo il servizio nel comune di Bore diviene fondamentale per la residenzialità delle famiglie con figli in età prescolare, altrimenti incentivate a trasferirsi. Il servizio è attivato per gli anni scolastici 2020-'21 e 2021-'22, per un totale di 974 ore complessive (15 ore a settimana).<br><b>Fascia 6-13 anni.</b> Attività di assistenza allo studio e svolgimento dei compiti, attività sportive ed espressive che favoriscano l'aggregazione e la socializzazione, a fini di conciliazione dei tempi lavorativi dei genitori. L'attività è successiva al tempo scuola e non coinvolge in nessun modo personale MIUR, ma utilizza gli spazi scolastici per la propria attività ed impiega operatori ed educatori selezionati dai Comuni di Bore e Pellegrino Parmense tramite bando ad evidenza pubblica. Il servizio è attivato per complessive 576 ore sul triennio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura rivolti a minori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b><br/> Numero di ore annue aggiuntive per servizi integrativi prima infanzia e centri diurni<br/> <b>Baseline: 0 target: 320</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>Numero di ore annue aggiuntive nella scuola per l'infanzia di Bore<br/> <b>Baseline: 0 target: 487</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatori di risultato</b><br/> Nuclei famigliari partecipanti che al termine dell'intervento dichiarano una migliorata gestione dei tempi di vita e lavoro<br/> <b>Baseline: 0 target: 30</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p>414 Bambini tra 0 e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia<br/> <b>Baseline: 0 target: 5%</b><br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica ai sensi del vigente Codice dei Contratti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Bando o chiamata da parte del Comune in coerenza con il nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                    | Costo       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                |             |
| Acquisizione servizi                 | <p>Servizi di baby caring:<br/> Ore 384 x 23,625 €</p> <p>sostegno alla scuola dell'infanzia<br/> Ore 970 x 23,625 €</p> <p>Servizi di doposcuola:<br/> Ore 570 x 23,625 €</p> | € 45.340,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 0,00     |
| II trimestre  |           | 0,00     |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 6.432,00 |
| Costo totale  |           | 6.432,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 6.432,00  |
| II trimestre  |           | 6.136,00  |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 6.432,00  |
| Costo totale  |           | 19.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 6.432,00  |
| II trimestre  |           | 6.000,00  |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 2.568,00  |
| Costo totale  |           | 15.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €  |
|---------------|-----------|----------|
| I trimestre   |           | 2.599,00 |
| II trimestre  |           | 2.307,00 |
| III trimestre |           | 0,00     |
| IV trimestre  |           | 0,00     |
| Costo totale  |           | 4.908,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 6.432,00  |
| 2021         | 19.000,00 |
| 2022         | 15.000,00 |
| 2023         | 4.908,00  |
| Costo totale |           |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 19

|   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                   | EMIAPP09 - Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                | Costo intervento: € 357.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                      | <p>L'intervento riguarda la dotazione tecnologica e di metodi didattici per la scuola digitale (e-learning), e l'allestimento ed il funzionamento di un "bus digitale" per progetti educativi itineranti tra le scuole; con la finalità di creare una maggiore capacità della scuola primaria e secondaria di primo grado nell'utilizzo del digitale, nelle componenti sia di conoscenza e uso delle tecnologie sia di impiego di nuove metodologie didattiche in 21 plessi appartenenti ai quattro IICC dell'area progetto, con il supporto delle competenze degli esperti di due IICC dell'Area Strategia. Nel complesso, l'intervento coinvolge quindi sei IICC tra Area Progetto ed Area Strategia.</p> <p>L'intervento viene gestito attraverso la costituzione di una rete di scopo tra i sei IICC dell'area. La rete di scopo (DPR 275/99; Legge n.107/2015) ha come finalità di istituzionalizzare la governance delle progettualità scolastiche previste in ambito SNAI, rispondendo da un lato alle esigenze di efficienza nell'organizzazione delle gare per l'acquisizione di beni e servizi, dall'altro alla volontà di utilizzare nella maniera più efficace le diverse risorse di conoscenza, competenza ed esperienza esistenti all'interno degli IICC locali. Questo secondo aspetto risponde appieno ad uno dei principi fondanti della Strategia dell'Al Appennino Piacentino Parmense, ovvero la valorizzazione e la condivisione su tutto il territorio delle esperienze di eccellenza già sperimentate con successo in qualche comune dell'area. La rete di scopo è costituita grazie ad una convenzione tra IICC all'indomani dell'approvazione e della firma dell'APQ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | CUP                                                          | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Localizzazione intervento                                    | <p>21 plessi di tutti i Comuni dell'area progetto:</p> <p>Scuola Primaria Bettola Capoluogo, Scuola secondaria I grado E. Fermi (Bettola), Scuola primaria Farini Capoluogo, Scuola secondaria I grado S. Bruzzi (Farini), Scuola primaria Ferriere Capoluogo, Scuola secondaria di I grado P. Inzani (Ferriere), Scuola primaria Ponte dell'Olio, Scuola secondaria di I grado A. Vaccari (Ponte dell'Olio), Scuola primaria Morfasso Capoluogo, Scuola secondaria di I grado G. Leopardi (Morfasso), Scuola primaria Vernasca Capoluogo, Scuola sec. di I grado S. Franca da Vitalta (Venasca), Scuola Primaria Bardi CPL, Scuola Secondaria I grado G. Forlini (Bardi), Scuola primaria Pellegrino Parmense, Scuola secondaria di I grado F. Bernini (Pellegrino Parmense), Scuola primaria Loc. Varsi CPL, Scuola secondaria di I grado di Varsi, Scuola primaria Fraz. Santa Maria del Taro (Tornolo), Scuola primaria Fraz. Tarsogno (Tornolo), Scuola secondaria di I grado di Tarsogno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento | <p>L'intervento comprende tre azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-learning: dotazione tecnologica e metodi didattici per la scuola a distanza e digitale;</li> <li>- bus digitale per progetti educativi itineranti tra le scuole;</li> <li>- rafforzamento della formazione dei docenti al digitale.</li> </ul> <p>L'intento è di creare una maggiore capacità della scuola primaria e secondaria di primo grado nell'utilizzo del digitale, nelle componenti sia di conoscenza e uso delle tecnologie sia di impiego di nuove metodologie didattiche. Prevede una efficace partecipazione degli insegnanti, sostenuta da programmi di formazione docenti a cura degli animatori digitali già operativi in Area Progetto e in Area Strategia (IC di Bobbio e Borgotaro).</p> <p>L'intervento è a beneficio dei 21 plessi afferenti agli Istituti Comprensivi dell'area interna: IC Val Ceno Bardi (Bardi), IC della Val Nure (Ponte dell'Olio), IC Bedonia (Bedonia) e IC Lugagnano (Lugagnano Val d'Arda). Inoltre, in ragione delle elevate competenze sviluppate su questi temi, per attività formative sono coinvolti i due IICC di Bobbio e Borgotaro in Area Strategia. La finalità della famiglia di interventi relativi all'ambito tematico della Didattica innovativa è l'ammodernamento ed il miglioramento delle competenze interne della scuola primaria e secondaria di primo grado, rendendole in questo modo più attrattive ed efficienti nel superare i problemi derivanti da isolamento e bassa numerosità degli alunni. Il primo dei due interventi previsti (l'altro è descritto nella Scheda EMIAPP 10) intende favorire l'utilizzo delle tecnologie digitali come componente di conoscenza e come metodologia al servizio della didattica. L'intervento adegua la qualità dell'offerta della scuola dell'obbligo in tutta l'area, consente di sviluppare programmi di scuola a distanza e diffonde la cultura digitale all'interno delle istituzioni scolastiche dell'area. L'intervento si collega all'iniziativa della Regione Emilia-Romagna Agenda Digitale Regionale.</p> <p>L'intervento viene gestito attraverso la costituzione di una rete di scuole, che coinvolge sei IICC dell'area, tra cui i quattro in area progetto.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che le nuove competenze dei docenti e l'attrezzatura acquisita restano in servizio agli IICC ed ai plessi dell'Area Interna, che continueranno ad utilizzarli anche al termine della sperimentazione SNAI.</p> <p>Per quanto concerne il Bus digitale, al termine del triennio SNAI sarà dato in comodato di uso gratuito ad una cooperativa di comunità/start up interessata a proseguire l'attività negli anni a seguire. Il costo di funzionamento del bus (operatori, alimentazione e manutenzione) saranno coperti ipotizzando l'incontro ogni giorno di 46 fruitori paganti una tariffa di 9 euro a testa, che assicura la sostenibilità dell'iniziativa a patto di operare</p> |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                      | su un territorio più ampio, dalle intere province di Parma e Piacenza a quelle contermini (Reggio Emilia, Cremona, Mantova e Pavia; vedi Tab. A4.1 dell'Allegato 1 della strategia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7  | <b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b> | <p>Gli interventi adeguano la qualità dell'offerta della scuola Primaria e Secondaria in tutta l'area. Permettono di sviluppare programmi di scuola a distanza che possono coinvolgere le scuole superiori anche in raccordo col progetto Polo tecnico-professionale. Infine, diffondono la cultura digitale all'interno delle istituzioni scolastiche dell'area. Le attività previste sono le seguenti:</p> <p><b>E-learning.</b><br/>23 schermi interattivi (uno per plesso con l'esclusione dei due plessi di Bettola, che necessitano di due a testa, e del plesso Scuola sec. di I grado S. Franca da Vitalta di Vernasca, che non ne necessita alcuno, avendoli acquistati di recente).<br/>161 tablet I-pad comprensivi di garanzia, calcolati in numero di uno ogni tre studenti per i plessi non coinvolti nel progetto "Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna" (Cfr. Scheda EMIAPP10).<br/>12 carrelli mobili per la ricarica di 36 device + 11 power bank per la ricarica di 10 device, suddivisi a seconda della numerosità dei plessi coinvolti (si veda al riguardo la convenzione per la costituzione della rete di scuole).<br/>Attivazione di una piattaforma di e-learning a supporto dei contenuti digitali da utilizzare per i device (software didattici ed operativi, scambio di materiali).</p> <p><b>Bus digitale.</b> Laboratorio di educazione digitale itinerante tra le scuole, per sviluppo di progetti didattici: acquisto di van 8 posti, personalizzato con scritte adesive, e della strumentazione necessaria: Stampante 3D, Sphero, Drone dij + droni ludici, Osmo kit per DSA/BES/Autismo, Lego kit realtà aumentata, Portatili Apple (1 pro 16" per montaggio + 5 air per lezioni), 10 iPad Apple + Pennino crayon (10.2") + 1 iPad Pro 12" + penna (per docente/esperto), Custodie iPad + custodia tastiera, Mini Proiettore Vamvo + Proiettore Vamvo L4200 full hd, Microfoni semi pro per podcast e riprese, Stazione di ricarica a 10 porte, prese multiple- prolunghe, Valigetta protettiva e trasporto per iPad e Portatili, Luci led per riprese-cavalletti con testa adattabile a tablet per riprese, 2 Apple TV 4k/ chromecast, Licenze windows/ licenze office/Final cut e Modem router 4g netgear MR1100 Nighthawk M1 + sim e abbonamento dati per 2 anni, 5 Hd esterni da 2 tera per salvataggio dati. Assicurazione. Retribuzione di educatore qualificato e autista per 300 gg su due anni.</p> <p><b>Formazione digitale per i docenti.</b> Formazione dei docenti al digitale inclusi progetti didattici in affiancamento (200 ore), con valorizzazione delle competenze degli animatori digitali esperti di Bobbio e Borgotaro (IC dell'area Strategia).<br/>Corso di formazione sull'impiego della strumentazione e delle metodologie per la scuola digitale, 100 ore per i docenti degli IICC della parte parmense, tenute dagli animatori digitali dell'IC di Borgotaro e 100 ore per i docenti degli IICC della parte piacentina, tenute dagli animatori digitali dell'IC di Bobbio. Gli argomenti dei corsi sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metodologie didattiche attive in una didattica per competenze: comprendere il contesto</li> <li>• nuove metodologie della didattica con le tecnologie, criticità e positività</li> <li>• la modificazione del ruolo docente e del rapporto docente-studente nella didattica attiva</li> <li>• il cloud come ambiente di apprendimento e collaborazione</li> <li>• creazione e lettura in forma social nella didattica per competenze</li> <li>• lo storytelling come strumento per la didattica digitale</li> <li>• aspetti tecnici della didattica digitale</li> </ul> |
| 8  | <b>Risultati attesi</b>                                              | RA 10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | <b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>                       | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di device a disposizione delle scuole<br/><b>Baseline:</b> 36 <b>Target:</b> 197<br/><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di km percorsi dal bus digitale<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 12.000<br/><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di ore di formazione specifica sulle tecnologie digitali per docenti<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 200<br/><b>Fonte dati:</b> IC Valnure in rappresentanza dei soggetti della rete di scopo</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 411 Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici (Rapporto percentuale tra attrezzature multimediali disponibili negli istituti scolastici dell'Area e numero di alunni totali)<br/><b>Baseline:</b> 0,03 (= un device ogni 31,3 studenti) <b>Target:</b> 0,46 (= un device ogni 2,2 studenti)<br/><b>Fonte dati:</b> IC Valnure in rappresentanza dei soggetti della rete di scopo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | <b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>              | <p><b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br/>Ricerca di mercato per l'acquisto dei materiali<br/>Ricerca di mercato per l'acquisto del bus e delle strumentazioni necessarie al suo funzionamento;<br/>Selezione dell'educatore per il bus digitale;<br/>Selezione dell'autista;<br/>Attivazione dei percorsi formativi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | <b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                       |                                                      |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 12 | Progettazione attualmente disponibile | Relazione tecnico-illustrativa                       |
| 13 | Soggetto attuatore                    | IC della Val Nure come capofila della rete di scuole |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP      | Dirigente scolastico IC della Val Nure               |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)        | Intervento che non costituisce aiuto di stato        |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Costo       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Acquisto beni/forniture              | 23 schermi interattivi (23x500 €).<br>161 tablet i-pad (161x380 €)<br>12 carrelli mobili per ricarica 36 device (12x830 €)<br>11 power bank per ricarica 10 device (11x264 €)<br>1 piattaforma e-learning (1x5.456 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | € 91.000,00 |
|                                      | Bus digitale (Acquisto mezzo e strumentazione):<br>Van 8 posti personalizzato con scritte adesive (1x32.000 €)<br>Stampante 3D (1x 280 €)<br>Sphero palla (5x120 €) + Sphero RVR (2x250 €) + Sphero ring (2x99 €)<br>Drone dij (1x450 €) + droni ludici (3x 120 €)<br>Osmo kit per DSA/BES/Autismo (3x120 €)<br>Lego kit realtà aumentata (7x30 €)<br>Portatili Apple pro 16" per montaggio (1x 2.800 €)+ portatili air (5x 1.300 €)<br>iPad Apple 10.2" + Pennino crayon (10x380+10x69 €) + iPad Pro 12" + penna (1x1.290 € + 1x300 €)<br>Custodie iPad (10x30 €)<br>Miniproiettore Vamvo (1x250 €) + Proiettore Vamvo L4200 hd (1x150 €)<br>Microfoni per podcast riprese (2x250 €)<br>Stazione di ricarica a 10 porte (1x264 €)<br>Valigetta protettiva e trasporto per iPad (6x30 €) e Portatili ((1x150 €)<br>Luci led per riprese (2x100 €)<br>Cavalletti con testa adattabile a tablet per riprese (2x 70 €)<br>Apple TV 4k (2x200 €) + Chromecast (2x50 €)<br>Licenze (€ 1.500)<br>Modem router 4g netgear MR1100 Nighthawk M1 (1x350 €) + sim e abbonamento dati per 2 anni (1x 350 €)<br>HD esterni 2 T (5x 100 €) | € 56.000,00 |
| Acquisizione servizi                 | Educatore digitale, 300 ore sul biennio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 81.000,00 |
|                                      | Servizi di guida bus, 300 ore sul biennio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | € 60.000,00 |
|                                      | Assicurazione/assicurazione furti/manutenzione bus digitale (2 anni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 49.000,00 |
|                                      | 200 ore di formazione per i docenti sul tema della scuola digitale (100 ore per i plessi degli IICC parmensi + 100 ore per i plessi degli IICC piacentini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | € 20.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                               | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                                                                     | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                                                                     | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi (acquisto attrezzature e assistenza informatica) | 01/07/2020           | 30/09/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi (acquisto attrezzature e servizi bus digitale)   | 01/03/2021           | 30/04/2021         |
| Selezione educatore digitale                                                                       | 01/06/2021           | 31/08/2021         |
| Esecuzione                                                                                         | 01/10/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 143.000,00 |
| Costo totale  |           | 143.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 900,00    |
| II trimestre  |           | 52.900,00 |
| III trimestre |           | 18.525,00 |
| IV trimestre  |           | 24.525,00 |
| Costo totale  |           | 96.850,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 18.525    |
| II trimestre  |           | 18.525    |
| III trimestre |           | 18.525    |
| IV trimestre  |           | 24.525    |
| Costo totale  |           | 80.100,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 18.525,00 |
| II trimestre  |           | 18.525,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 37.050,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 143.000,00 |
| 2021         | 96.850,00  |
| 2022         | 80.100,00  |
| 2023         | 37.050,00  |
| Costo totale | 357.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 20

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP10 - Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 176.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | <p>L'azione è a sostegno delle pluriclassi e delle piccole classi presenti nell'area (il criterio di individuazione delle piccole classi è la partecipazione di meno di 10 alunni), ovvero di 16 dei 21 plessi complessivi all'interno dei quattro IICC dell'area progetto.</p> <p>La metodologia prevede che più pluri o piccole classi sviluppino progetti comuni sfruttando le opportunità offerte dalle tecnologie e dalla connettività Internet: partecipazione ad aule virtuali nel cui ambito svolgere le attività didattiche di comune interesse, coinvolgimento di esperti esterni in remoto.</p> <p>La metodologia fa ampio uso delle tecnologie ma non dà centralità a questo aspetto. Richiede invece di organizzare il tempo scuola, gli spazi e il materiale didattico, mettendo al centro la relazione educativa, umana, sociale, che la scuola è in grado di attivare al suo interno, tra gli alunni, con i docenti, con i genitori, con il resto della comunità. L'uso delle tecnologie rappresenta in questo quadro un mezzo che offre nuove e interessanti possibilità ampliando il potenziale di scelta e d'azione di tutti coloro che a vario titolo contribuiscono alla vita della comunità scolastica.</p> <p>L'intervento viene gestito attraverso la costituzione di una rete di scuole, che coinvolge sei IICC dell'area, tra cui i quattro interessati dall'intervento (in area progetto).</p> <p>La rete di scopo (DPR 275/99; Legge n.107/2015) ha come finalità di istituzionalizzare la governance delle progettualità scolastiche previste in ambito SNAI, rispondendo da un lato alle esigenze di efficienza nell'organizzazione delle gare per l'acquisizione di beni e servizi, dall'altro alla volontà di utilizzare nella maniera più efficace le diverse risorse di conoscenza, competenza ed esperienza esistenti all'interno degli IICC locali. Questo secondo aspetto risponde appieno ad uno dei principi fondanti della Strategia dell'Al Appennino Piacentino Parmense, ovvero la valorizzazione e la condivisione su tutto il territorio delle esperienze di eccellenza già sperimentate con successo in qualche comune dell'area. La rete di scopo è costituita grazie ad una convenzione tra IICC.</p> |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | 16 Plessi coinvolti, tutti in area progetto: Scuola primaria Farini Capoluogo, Scuola secondaria I grado S. Bruzzi (Farini), Scuola primaria Ferriere Capoluogo, Scuola secondaria di I grado P. Inzani (Farini), Scuola primaria Morfasso Capoluogo, Scuola secondaria di I grado G. Leopardi (Morfasso), Scuola primaria Vernasca-Capoluogo, Scuola sec. di I grado S. Franca da Vitalta (Vernasca), Scuola Secondaria I grado G. Forlini (Bardi), Scuola primaria Pellegrino Parmense, Scuola secondaria di I grado F. Bernini (Pellegrino Parmense), Scuola primaria Loc. Varsi CPL, Scuola secondaria di I grado di Varsi, Scuola primaria Fraz. Santa Maria del Taro (Tornolo), Scuola primaria Fraz. Tarsogno (Tornolo), Scuola secondaria di I grado di Tarsogno (Tornolo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Finalità della famiglia di interventi relativi all'ambito tematico della Didattica innovativa) è l'ammodernamento ed il miglioramento delle competenze interne della scuola primaria e secondaria di primo grado, rendendole in questo modo più attrattive ed efficienti nel superare i problemi derivanti da isolamento e bassa numerosità degli alunni. Se il primo intervento previsto (EMIAPP09), questo secondo intervento si integra con il precedente e lo completa, sviluppando attività educative sperimentali per le piccole classi e le pluriclassi.</p> <p>L'intervento si collega all'iniziativa della Regione Emilia-Romagna Agenda Digitale Regionale e alla metodologia didattica dell'Ambiente di Apprendimento Allargato che INDIRE ha codificato appositamente per le piccole scuole geograficamente isolate e le pluriclassi, in attuazione del "Manifesto per le piccole scuole" (2017).</p> <p>L'Ambiente di Apprendimento Allargato dà benefici sia agli alunni sia ai docenti, che hanno la possibilità di lavorare in modo meno isolato condividendo percorsi con altri colleghi e ricavando da questa collaborazione occasioni di confronto e di crescita professionale. L'applicazione della metodologia è promossa e sostenuta da INDIRE con seminari a distanza e incontri in presenza. In prospettiva i plessi interessati sono destinati ad aderire alla Rete delle Piccole Scuole (<a href="http://piccolescuole.indire.it/">http://piccolescuole.indire.it/</a>) in modo tale da partecipare a questo movimento nazionale e alle sue iniziative. Di fatto l'adozione del metodo AAA inserisce le piccole scuole in una rete professionale e una comunità di apprendimento con positivi effetti attesi sull'efficacia della didattica e la soddisfazione dei docenti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>L'intervento finanzia nell'arco di un triennio:</p> <p>Integrazione della strumentazione informatica in dotazione alla pluriclasse/piccola classe grazie all'intervento di cui alla Scheda intervento EMIAPP09, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 35 pc per l'uso dei docenti;</li> <li>- 110 tablet per l'uso degli studenti delle pluri- piccole classi</li> <li>- un servizio di assistenza tecnica per gestire nel modo migliore la strumentazione e risolvere i problemi di connessione nei plessi della parte parmense e un altro servizio per i plessi della parte piacentina;</li> <li>- un servizio di formazione ai docenti coinvolti sulla metodologia dell'AAA per 200 ore complessive (100 per l'area parmense e 100 per l'area piacentina). Gli</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <p>argomenti dei corsi sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la scuola come ambiente di apprendimento: aspetti cognitivi ed emotivi</li> <li>unità didattica e unità di apprendimento</li> <li>organizzazione dello spazio-classe per le attività in AAA</li> <li>l'ambiente e l'apprendimento: le metodologie da applicare.</li> <li>l'apprendimento in ambiente virtuale.</li> </ul> <p>- un servizio di consulenza didattica con interventi in aula di esperti in didattica laboratoriale in ambiente allargato da affiancare ai docenti. I servizi sono attivati dai singoli dirigenti di istituto (quindi quattro servizi in tutto), sulla base delle esigenze emergenti dal lavoro didattico. In ogni IC è attivato un pacchetto di 27 ore da suddividere tra le diverse classi, comprensivo di attività di progettazione, coordinamento con altri plessi all'interno e all'esterno dell'Area Interna, affiancamento in aula. L'intervento è affidato a uno o più esperti, fino al monte ore indicato.</p> |
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e adozione di approcci didattici innovativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di classi coinvolte<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 31<br/> <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di ore di formazione e aggiornamento dei docenti<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 200<br/> <b>Fonte dati:</b> IC Valnure in rappresentanza dei soggetti della rete di scopo</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 6036 Competenze digitali degli studenti<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 21%<br/> <b>Fonte dati:</b> IC della Val Nure come capofila della rete di scuole</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <p><b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br/> Ricerca di mercato per l'acquisto dei materiali<br/> Ricerca di mercato per il servizio di Assistenza Tecnica;<br/> Assegnazione d'incarico per formazione dei docenti dell'AI al metodo AAA (sulla base delle indicazioni e con il supporto scientifico di INDIRE);<br/> Assegnazione d'incarico per consulenza didattica sul tema scelto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | IC della Val Nure come capofila della rete di scuole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Dirigente scolastico IC della Val Nure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                    | Costo       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                |             |
| Opere civili                         |                                                                                                |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                |             |
| Acquisto beni/forniture              | 35 computer (35x1.150 €).<br>110 tablet i-pad (110x380 €)                                      | € 82.000,00 |
| Acquisizione servizi                 | Servizi di consulenza didattica in AAA per ciascun IC<br>4IC x3annix27orex125€                 | € 40.000,00 |
|                                      | Assistenza tecnica informatica nei plessi degli IICC parmensi<br>48,8 €x123 ore annuex3 anni   | € 18.000,00 |
|                                      | Assistenza tecnica informatica nei plessi degli IICC piacentini<br>48,8 €x123 ore annuex3 anni | € 18.000,00 |

|                                     |                                                                                                                                                            |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                     | 200 ore di formazione per i docenti sul tema della AAA<br>100 ore 90 € per i plessi degli IICC parmensi<br>100 ore 90 € per i plessi degli IICC piacentini | € 18.000,00 |
| <b>Spese generali e altri oneri</b> |                                                                                                                                                            |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                               | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                                                                     | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                                                                     | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi (acquisto attrezzature e assistenza informatica) | 01/07/2020           | 30/09/2020         |
| Esecuzione                                                                                         | 01/10/2020           | 30/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 90.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>90.000,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 4.200,00         |
| II trimestre        |           | 4.200,00         |
| III trimestre       |           | 4.200,00         |
| IV trimestre        |           | 22.200,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>34.800,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 4.200,00         |
| II trimestre        |           | 4.200,00         |
| III trimestre       |           | 4.200,00         |
| IV trimestre        |           | 22.200,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>34.800,00</b> |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 4.200,00  |
| II trimestre  |           | 12.200,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 16.400,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 90.000,00  |
| 2021         | 34.800,00  |
| 2022         | 34.800,00  |
| 2023         | 16.400,00  |
| Costo totale | 176.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 21

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP11/A - Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 240.000,00<br>Copertura finanziaria: Fondo Sociale Europeo (FSE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento si riferisce alla realizzazione di percorsi formativi connessi all'attività di un Polo tecnico-professionale locale dedicato all'agro-ambiente e allo sviluppo rurale e operante a favore del rafforzamento e della diffusione di competenze teoriche e pratiche su modelli produttivi e imprenditorialità in Appennino.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4  | CUP                                                           | E13H19000460009, E33H19000480009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'Area Progetto e Area Strategia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Le attività verranno realizzate in linea con gli obiettivi previsti dal PO FSE 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, ai fini del rafforzamento e della diffusione di competenze teoriche e pratiche su modelli produttivi e imprenditoriali in Appennino, anche attraverso la valorizzazione di una rete di collaborazioni tra autonomie educative e formative, soggetti della ricerca e imprese per la messa in sinergia di risorse e opportunità, secondo il modello organizzativo di gestione di Poli tecnico-professionali (già menzionati dal Programma Operativo FSE 2014-2020 Emilia-Romagna, p. 152).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>Gli interventi da finanziare saranno rivolti allo sviluppo dell'offerta di competenze specificamente mirate ai bisogni del contesto territoriale. Questo risultato è perseguito attivando specifici percorsi di formazione che comprendano progetti innovativi capaci di costituire un patrimonio di sperimentazioni significativo sia per le persone sia per le aziende dell'area. Le tematiche oggetto degli interventi potranno includere: applicazioni delle nuove tecnologie nei processi produttivi locali, tecniche produttive sostenibili, nuovi modelli produttivi e di rapporto col mercato.</p> <p>L'intervento si raccorda con l'intervento EMIAPP11/B, che prevede di realizzare aule attrezzate per scuola a distanza ed e-learning nei plessi degli Istituti Comprensivi dell'Area Interna.</p> <p>L'intervento finanzia, sull'arco di un triennio l'erogazione di percorsi per la formazione di profili professionali coerenti con le vocazioni del territorio e connessi con le qualifiche professionali del sistema regionale;</p> <p>Il possibile coinvolgimento di imprese, potrà includere Consorzi e associazioni di impresa dell'area. Le imprese di riferimento sono piccole imprese e imprese artigiane. I Consorzi e associazioni che hanno espresso interesse all'iniziativa sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cons. Salumi Tipici Piacentini; Cons. Tutela Vini DOC Colli Piacentini; Cons. Tutela Vini DOC Colli di Parma; Consorzio Carne Biologica Valtaro&amp;Valceno; Cons. del Formaggio Parmigiano Reggiano; CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma; Consorzio Comunelli di Piacenza; Consorzio Comunalie di Parma; AssoAgriturismi Piacenza; Associazione Valore Valnure.</li> </ul> |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b><br/>Numero di persone che accedono alle opportunità formative<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 36<br/><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p> <p><b>Indicatori di risultato</b> 4003 Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 86,3%<br/><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br>Candidatura a bandi FSE ed approvazione di operazioni di formazione professionale da parte della Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Titolarità regionale (attività formative in concessione approvate in esito ad un invito agli enti di formazione professionale accreditati a presentare Operazioni per la selezione e finanziamento di percorsi formativi rivolti a persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile Servizio Politiche dell'Istruzione, Formazione, Lavoro e Conoscenza, Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Costo                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |
| Acquisizione servizi                 | <p>Spese ammissibili previste dall'invito pubblico di cui a <b>DGR. n. 1043 del 24/06/2019.</b></p> <p>(<a href="https://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/entra-in-regione/bandi-regionali/2019/operazioni-a-supporto-della-strategia-d2019area-dell2019appennino-piacentino-parmense-nell2019ambito-della-strategia-nazionale-aree-interne-snai">https://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/entra-in-regione/bandi-regionali/2019/operazioni-a-supporto-della-strategia-d2019area-dell2019appennino-piacentino-parmense-nell2019ambito-della-strategia-nazionale-aree-interne-snai</a>)</p> <p>Operazioni approvate con DGR 1750 del 21/10/2019 e DGR 1808 del 28/10/2019</p> | <p>Risorse disponibili<br/><b>€ 240.000,00</b></p> <p>Approvata spesa per:</p> <p>DGR. 1750/2019: euro 70.296,00</p> <p>DGR 1808/2019: euro 157.512,00</p> |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |

## Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                 | 28/09/2017           | 31/12/2018         |
| <b>Relazione tecnico-illustrativa</b><br>(Approvata con Delibera di Giunta Regionale 1043/2019)                                       | 01/01/2019           | 24/06/2019         |
| <b>Pubblicazione bando</b><br>Pubblicazione in data 4 / 07 / 2019                                                                     | 04/07/2019           | 30/05/2020         |
| <b>Affidamento lavori/ servizi</b><br>Servizi pubblici in concessioni approvati con DGR 1750 del 21/10/2019 e DGR 1808 del 28/10/2019 | 14/10/2019           | 28/10/2019         |
| <b>Esecuzione lavori</b><br>Attività formative da erogare nel corso dell'anno 2020                                                    | 01/01/2020           | 31/12/2020         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2019 | Costo €     |
|---------------------|-----------|-------------|
| I trimestre         |           | 0,00        |
| II trimestre        |           | 0,00        |
| III trimestre       |           | 0,00        |
| IV trimestre        |           | 0,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>0,00</b> |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 75.936,00  |
| II trimestre  |           | 75.936,00  |
| III trimestre |           | 75.936,00  |
| IV trimestre  |           | 0,00       |
| Costo totale  |           | 227.808,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo € |
|---------------|-----------|---------|
| I trimestre   |           | 0,00    |
| II trimestre  |           |         |
| III trimestre |           |         |
| IV trimestre  |           |         |
| Costo totale  |           |         |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2019         | 0,00       |
| 2020         | 227.808,00 |
| 2021         | 0,00       |
| Costo totale | 227.808,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 22

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP11/B - Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 160.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento contribuisce all'attivazione di un Polo tecnico-professionale dedicato all'agro-ambiente e allo sviluppo rurale, per il rafforzamento e la diffusione di competenze teoriche e pratiche su: modelli produttivi e imprenditorialità in Appennino; rapporto tra pratiche zootecniche/agroforestali e biodiversità/difesa del suolo in contesti montani; forme di agricoltura multifunzionale in campo educativo, sociale, ricreativo; potenziali di innovazione dell'agricoltura 4.0 o legati all'impiego nelle aziende di tecnologie meccatroniche e digitali, forme innovative per l'agro-industria.<br>In particolare, l'intervento realizza nel Polo nuovi spazi laboratoriali e progetti innovativi sia per la didattica e la ricerca applicata, sia di orientamento ed alternanza finalizzati a contenere la dispersione scolastica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | IIS Zappa-Fermi di Bedonia, IIS Marcora di Piacenza, Plesso Bettola capoluogo (IC della Val Nure) e Plesso Morfasso capoluogo (IC di Lugagnano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Il Polo, in linea con gli obiettivi previsti dal P.O. FSE 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, punta alla "valorizzazione della rete delle collaborazioni tra le autonomie educative e formative, i soggetti della ricerca e le imprese per la messa in sinergia di risorse e opportunità" (Piano Operativo FSE 2014-2020 Emilia-Romagna, p. 148).<br>Il progetto rappresenta il primo tassello per la sottoscrizione nell'arco del triennio di attuazione di un Accordo di rete tra istituti scolastici coinvolti, enti di formazione e imprese o loro consorzi, con l'obiettivo di promuovere opportunità di apprendimento "in situazione" riferite a contesti applicativi e di lavoro. In rima istanza, l'Accordo di rete è composto da: IIS Zappa-Fermi di Bedonia (Capofila), IIS Raineri-Marcora di Piacenza, IC della Val Nure, IC di Lugagnano, Ente di Formazione AgriForm Srl, Ente di Formazione Azienda Tadini Srl. I primi quattro istituti sono coinvolti nella realizzazione del presente intervento, i due enti di formazione sono coinvolti nell'Accordo di rete per sviluppare insieme agli altri e ad ulteriori eventuali firmatari nel corso del triennio, la realizzazione el Polo.<br>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che la continuità è assicurata dall'inserimento del percorso previsto all'interno del PTOF degli istituti coinvolti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Il Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale rafforza l'offerta di competenze specificamente mirate ai bisogni e ai potenziali del contesto territoriale. Questo risultato è perseguito attivando specifici percorsi di istruzione dei giovani e realizzando progetti innovativi capaci di costituire un patrimonio di sperimentazioni significativo sia per i giovani sia per le aziende dell'area. I progetti innovativi sono rivolti a una varietà di tematiche: applicazioni delle nuove tecnologie (agricoltura 4.0), tecniche produttive sostenibili, nuovi modelli produttivi e di rapporto col mercato.<br>L'intervento Polo si raccorda con l'intervento EMIAPP09, che prevede di realizzare aule attrezzate per scuola a distanza ed e-learning nei plessi degli IC dell'area interna. Grazie a queste aule, gli studenti che risiedono nei centri lontani dalle scuole superiori avranno la possibilità di seguire in remoto i corsi per una parte dell'orario, o partecipare a distanza a seminari di approfondimento; i tecnici e gli operatori delle aziende del territorio saranno più facilmente raggiungibili dalle iniziative di divulgazione e disseminazione di conoscenze. Il Polo integra nella propria offerta percorsi di alternanza scuola-lavoro per studenti di istituti di Piacenza, Parma e altri centri di pianura.<br>L'intervento finanzia nell'ambito del Polo, sull'arco di un triennio: <ul style="list-style-type: none"> <li>– due laboratori (chimico e per l'arte bianca) presso l'ISS Zappa Fermi, sede di Bedonia;</li> <li>– funzionalizzazione di tre aule per l'e-learning e la formazione a distanza (FAD) presso l'IIS Zappa Fermi, IC Lugagnano (plesso di Morfasso capoluogo) e l'IC Valnure (plesso di Bettola capoluogo);</li> <li>– servizi di tutoraggio e di coordinamento FAD presso gli istituti coinvolti;</li> <li>– progetti innovativi di didattica e ricerca applicata, che integrano nella realizzazione delle sperimentazioni la partecipazione di esperti, la formazione dei docenti, lavoro sul campo;</li> <li>– progetti innovativi di orientamento e di PTCO per contrastare la dispersione scolastica e favorire l'ingresso dei neo-diplomati nel locale sistema produttivo ed occupazionale.</li> </ul> Le istituzioni educative coinvolte sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Zappa-Fermi di Borgotaro - polo di Bedonia, corso di studi professionale agrario ed enogastronomico;</li> <li>– Istituto di Istruzione Superiore (IIS) Agraria-Alberghiera G. Raineri-G. Marcora di Piacenza;</li> <li>– IC Lugagnano, plesso di Morfasso capoluogo, per il coinvolgimento di aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi;</li> </ul> |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- IC Valnure, plesso di Bettola capoluogo per il coinvolgimento di aule attrezzate per e-learning per la frequenza a distanza dei corsi;</li> <li>- Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, quale istituto di ricerca agronomica e ambientale.</li> <li>- Università degli Studi di Parma, Facoltà di Dipartimento Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale</li> </ul> <p>Il coinvolgimento di imprese in cui realizzare stage, tirocini, periodi di apprendistato, è assicurato includendo nella partnership Consorzi e associazioni dell'area. Le imprese di riferimento sono piccole imprese e imprese artigiane nei settori agricolo e zootecnico, in parte con caratteristiche di aziende multifunzionali ed aziende di trasformazione. I Consorzi e associazioni individuati per l'adesione al Polo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cons. Salumi Tipici Piacentini; Cons. Tutela Vini DOC Colli Piacentini; Cons. Tutela Vini DOC Colli di Parma; Consorzio Carne Biologica Valtaro&amp;Valceno; Cons. del Formaggio Parmigiano Reggiano; CIA, Coldiretti e Unione Agricoltori di Piacenza e Parma; Consorzio Comunelli di Piacenza; Consorzio Comunali di Parma; AssoAgriturismi Piacenza; Associazione Valore Valnure.</li> </ul> <p>I progetti innovativi saranno definiti dagli istituti agrari in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Piacenza, e con l'Università degli Studi di Parma, e consisteranno principalmente nel testare l'applicazione di nuove soluzioni, metodi e tecnologie alle attività agricole di coltivazione, allevamento, trasformazione dei prodotti; con sperimentazione di soluzioni avanzate di "agricoltura 4.0" che offrano riferimenti ed esperienze nuove in questo settore emergente sia ai giovani sia alle aziende del territorio. In parallelo, la collaborazione tra Università e scuole renderà possibile a ricercatori e dottorandi impegnati in progetti di ricerca applicata nelle zone dell'Appennino parmense e piacentino, di avvalersi delle competenze tecniche e pratiche dei docenti della scuola superiore e della formazione professionale, così da promuovere trasferimenti integrati di know-how, sostenere il successo delle sperimentazioni, favorire la disseminazione dei risultati delle ricerche.</p> |
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di progetti innovativi di didattica e ricerca realizzati<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 3</p> <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di laboratori allestiti<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 2<br/> <b>Fonte dati:</b> Rilevazione diretta attuatore IS Zappa Fermi</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 4003 - Partecipanti che ottengono una qualifica/diploma alla fine della loro partecipazione all'intervento<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 86,3%<br/> <b>Fonte dati:</b> Rilevazione Servizio Politiche dell'Istruzione, Formazione, Lavoro e Conoscenza, Regione Emilia-Romagna</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <p><b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b></p> <p>Ricerca di mercato per l'acquisto dei beni per la funzionalizzazione dei laboratori</p> <p>Assegnazione degli incarichi per progetti innovativi</p> <p>Ricerca professionalità per attività di tutoraggio e coordinamento FAD secondo le procedure ministeriali</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | IS Zappa Fermi come capofila della rete di scuole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Dirigente scolastico ISS Zappa Fermi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Tipologie di spesa

| Voci di spesa                               | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Costo       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Opere e forniture</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Costi del personale</b>                  | Tutor aula virtuale Plesso Morfasso<br>(480 ore all'anno x 3 anni x 17,5 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | € 25.200,00 |
|                                             | Tutor aula virtuale Plesso Bettola<br>(480 ore all'anno x 3 anni x 17,5 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | € 25.200,00 |
|                                             | Coordinamento FAD<br>(16 ore all'anno x 3 anni x 17,5 € su ciascuna delle quattro sedi coinvolte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 3.360,00  |
| <b>Spese notarili</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Spese tecniche</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Opere civili</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Opere di riqualificazione ambientale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Imprevisti</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Oneri per la sicurezza</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Acquisto terreni</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Acquisto beni/forniture</b>              | Funzionalizzazione e attrezzaggio laboratorio chimico:<br>Banchi bifronte (2x5.490 €)<br>Cappa chimica 120 cm + armadietto sottobanco (1x 7.530 €)<br>Elettroaspiratore per cappa (1x 915 €)<br>Stazioni di lavaggio monofronte con lavello 50x40 cm e scolatoio laterale (2x2.440 €)<br>Doccia lava-occhi da piano (1x 245 €)<br>Trasporto e montaggio (2.440 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 26.990,00 |
|                                             | Funzionalizzazione e attrezzaggio laboratorio arte bianca:<br>Forno elettrico pizzeria e pasticceria (1x3.600 €)<br>Cappa aspirazione completa (1x1.200 €)<br>Cella riscaldata con supporti teglie (1x420 €)<br>Kit ruote con freno/blocco (1x 220 €)<br>Cucina a gas 4 fuochi su base armadiata (1x1.800 €)<br>Tavolo inox con alzata e ripiano di fondo 120x70x85 (1x310 €)<br>Tavolo inox con alzata e ripiano di fondo 180x70x85 (1x 350 €)<br>Tavolo armadiato inox porte scorrevoli con cassetiera laterale (1x1.030 €)<br>Lavatoio 2 vasche-2 gocciolatoi - con ripiano inferiore pannellatura 3 lati (1x 915 €)<br>Miscelatore a leva clinica + sifone scarico (1x180 €)<br>Impastatrice planetaria (1x 900 €)<br>Armadio frigorifero inox litri 700 (1x1.300 €)<br>Pensile inox porte scorrevoli (1x325 €)<br>Cutter da banco con variatore vasca litri 5,3 (1x845 €)<br>Bilancia da banco inox – uso interno (1x150 €)<br>Carrello 20 portateglie (1x 350 €)<br>Sfogliatrice da banco – rulli inox mm.300 (1x1.300 €)<br>Impastatrice a spirale vasca 10 litri (1x150 €)<br>Stampi inox per pasticceria (2x175)<br>Abbattitore rapido di temperatura 5 teglie gn1/1 (1x2.135 €)<br>Consegna e montaggio 1.220 € | € 19.050,00 |
|                                             | Allestimento aula FAD presso ISS Zappa-Fermi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 3.000,00  |
|                                             | Allestimento aula FAD presso Plesso Morfasso Capoluogo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | € 3.000,00  |
|                                             | Allestimento aula FAD presso Plesso Bettola Capoluogo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 3.000,00  |
| <b>Acquisizione servizi</b>                 | Progetti di orientamento:<br>orientamento da ISS Zappa-Fermi (3annix1.300 €)<br>orientamento da ISS Raineri-Marcora (3anni x1.300 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 7.800,00  |
|                                             | Progetti con Università (remunerazione docenti universitari, uscite e sperimentazioni in campo, acquisto materiali per sperimentazione):<br>2x 13.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | € 26.000,00 |
|                                             | Progetti di PTCO:<br>PTCO per gli studenti ISS Zappa-Fermi; individuazione imprese, stipula accordi, visita e illustrazione in aula delle opportunità (3 anni x 2.900 €)<br>PTCO per gli studenti ISS Raineri-Marcora; individuazione imprese, stipula accordi, visita e illustrazione in aula delle opportunità (3 anni x 2.900 €)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | € 17.400,00 |
| <b>Spese generali e altri oneri</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 31/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 15/09/2020           | 10/06/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 40.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 40.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 40.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 40.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 40.000,00  |
| 2021         | 40.000,00  |
| 2022         | 40.000,00  |
| 2023         | 40.000,00  |
| Costo totale | 160.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 23

|   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                   | EMIAPP12/A - Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                | Costo intervento: € 101.500,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                      | Con questa azione si vuole migliorare l'efficienza di tali servizi, attraverso la migliore conoscenza della domanda e dell'offerta di trasporto e quindi una conseguente capacità di programmazione degli interventi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4 | CUP                                                          | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | Localizzazione intervento                                    | Ponte dell'Olio, Vernasca. Morfasso, Farini, Ferriere, Bettola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento | <p>L'Area Interna è articolata su quattro valli principali (due piacentine e due parmensi), distribuite su due ambiti provinciali, che costituiscono fonti di polarizzazione e di organizzazione dei servizi di TPL. La strategia si inserisce nel tema favorendo la riorganizzazione dei servizi e la loro integrazione con gli altri servizi di trasporto presenti nel territorio di riferimento, alla ricerca di una flessibilità che assicuri maggiore efficienza in termini di utenti serviti e chilometri percorsi. Il risultato atteso è il miglioramento della mobilità da, per e – soprattutto - dentro l'area interna. L'intervento si articola in due sub-azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mobility Manager d'area: si prevede l'istituzione della funzione di mobility management d'area, con l'incarico di analizzare il sistema reticolare del trasporto pubblico e di predisporre un programma di integrazione dei servizi di TPL. Il mobility management effettua il censimento dei servizi in corso, verifica il loro livello di integrazione e partecipa al tavolo di concertazione tra i Comuni dell'Area Interna, le Agenzie per la Mobilità delle province di Parma e Piacenza e gli operatori di servizi di trasporto di persone (TPL e NCC). Contestualmente evidenzia all'Agenzia l'eventuale opportunità/necessità di attivare un dialogo con la Regione Emilia-Romagna per la definizione di un quadro normativo adeguato alla formalizzazione degli accordi tra i diversi attori nell'ambito della programmazione del TPL. Si tratta di una funzione che mira ad approfondire la capacità di pianificazione della mobilità nelle aree interne dell'Appennino Piacentino e Parmense. Questa competenza sarà trasferita nella gestione ordinaria delle Agenzie per la Mobilità delle province di Piacenza e di Parma, per le quali è prevista la fusione in un unico soggetto ("Patto per il trasporto pubblico regionale e locale in Emilia-Romagna per il triennio 2018-2020").</li> <li>– Bus intelligenti: ha l'obiettivo di migliorare l'integrazione tra mezzi e operatori della mobilità già presenti sul territorio. L'intervento intende migliorare il servizio di "Pronto Bus" nei comuni dell'area progetto ed estenderlo ai comuni in cui non è presente. L'intervento verrà realizzato per 24 mesi a partire dalla seconda annualità della Strategia. La sua progettazione esecutiva sarà effettuata dall'Agenzia e condivisa con gli amministratori dei Comuni interessati dall'intervento. La sperimentazione punta a raggiungere livelli di utilizzo in termini di rapporto chilometri percorsi utenti pari al servizio di Pronto Bus esistente. Successivamente a questa sperimentazione e sulla base dei risultati conseguiti e delle risorse regionali disponibili, il servizio di "Pronto Bus" sarà integrato nell'offerta TPL. Sin da ora è possibile affermare che il servizio di Pronto Bus sarà effettuato nei comuni di Morfasso e Vernasca, in Val d'Arda, due comuni attualmente non coperti da questo servizio. Il servizio di Pronto Bus sarà effettuato nei soli giorni feriali durante la stagione invernale e/o estiva in coerenza con quanto emergerà dall'attività di analisi. La stima degli utenti è effettuata utilizzando come parametro il rapporto all'anno 2017 tra gli utenti del servizio di Pronto Bus dei comuni di Bettola, Farini e Ferriere (pari a 49.392 vett*km) e la popolazione residente negli stessi comuni. Questa azione è strettamente collegata agli interventi EMIAPP 12/B (coordinamento con la funzione di mobility management per l'area parmensi, in capo all'agenzia per la mobilità SMTP SpA di Parma), EMIAPP13/A e EMIAPP13/B, relativa al rafforzamento del trasporto sociale: sarà infatti il mobility manager il soggetto incaricato dell'integrazione dell'utilizzo dei nuovi minibus dei Comuni nel contesto del trasporto sociale e turistico.</li> </ul> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento resterà in capo alle agenzie per la mobilità provinciali. La funzione di mobility management per le valli piacentine dell'Area Interna sarà confermata in capo a Tempi Agenzia, con l'ipotesi di accorparla in una figura specifica qualora si dovesse concretizzare il progetto di fusione tra le due Agenzie per la mobilità ("Patto per il trasporto pubblico regionale e locale in Emilia-Romagna per il triennio 2018-2020").</p> <p>La sperimentazione SNAI prevede nel complesso delle quattro valli (le due piacentine e le due parmensi) la copertura di circa 140.050 vett*km annui complessivi, di cui 70.455 vett*km annui di nuovo servizio (+107%), a una media di 18 chilometri percorsi per utente, per un costo a chilometro pari a 2,09 euro. Si tratta di valori del tutto in linea con le medie del TPL regionale, che nel triennio 2016-2018 riconosce un contributo di 2,19 €/km per le province di Parma e Piacenza (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia).</p> |

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>Il servizio di mobility management - previsto per una durata di due anni – è finalizzato a migliorare la connessione del trasporto pubblico locale tra le frazioni poste nelle valli secondarie e le direttrici principali dai centri comunali al capoluogo di provincia, studiando anche all'interno del tavolo di coordinamento (vedi infra) la possibilità di operare servizi di trasporto trasversali all'area piacentina e parmense, in particolare tra la parmense Valceno e la piacentina Val d'Arda. La maggiore integrazione dei servizi TPL con gli altri servizi di trasporto consentirà di limitare il fabbisogno di trasporto privato e il costo della mobilità per le famiglie.</p> <p>Il progetto si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- selezione ed assunzione di personale dipendente come supporto operativo per l'attività di mobility management d'area e per le altre attività inerenti al progetto: analisi, pianificazione, programmazione, monitoraggio (part time 15h settimanali) secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali;</li> <li>- attivazione di un servizio di consulenza esterno per la funzione di mobility management, da parte di professionista o esperto di chiara fama e competenza, secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali</li> <li>- coordinamento del tavolo di lavoro tra le funzioni di mobility management (area piacentina ed area parmense) – L'attività di coordinamento verrà condotta dalle due Agenzie nell'ambito della propria attività istituzionale;</li> <li>- analisi ed elaborazione del mobility plan delle valli Arda e Nure (PC);</li> <li>- progettazione esecutiva dei servizi: definizione di nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda) delle valli piacentine di progetto sulla base dei risultati del mobility plan;</li> <li>- fase attuativa: implementazione del sistema di gestione delle prenotazioni del servizio ed inaugurazione dei nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda) delle valli piacentine di progetto;</li> <li>- monitoraggio dei risultati (seconda e terza annualità) e revisione del mobility plan sulla terza annualità.</li> </ul> |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 7.5 Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nuovi vett*km. per servizi dedicati nell'AI<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 70.455<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore (Tempi Agenzia)</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 6005 - Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile<br/> <b>Baseline:</b> 4,5% <b>Target:</b> 9,3%<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore (Tempi Agenzia e SMTP Agenzia)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Selezione ed assunzione personale dipendente secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali; selezione e conferimento incarico di mobility manager d'area secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | TEMPI Agenzia per la mobilità della provincia di Piacenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Amministratore unico di Tempi Agenzia Srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                      | Costo       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Costi del personale                  | Assunzione personale dipendente (supporto operativo per l'attività di mobility management d'area e per tutte le attività inerenti al progetto: analisi, pianificazione, programmazione, monitoraggio<br>16,25 €/h x 15 ore/settimanali x 25 mesi | € 26.500,00 |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |

|                                     |                                                                                                                                                           |             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Oneri per la sicurezza</b>       |                                                                                                                                                           |             |
| <b>Acquisto terreni</b>             |                                                                                                                                                           |             |
| <b>Acquisto beni/forniture</b>      |                                                                                                                                                           |             |
| <b>Acquisizione servizi</b>         | Incarico esterno di consulenza per la funzione di mobility management (libero prof/esperto di chiara fama)<br>300 €/g x 20 g/u x 2 annualità              | € 12.000,00 |
|                                     | Implementazione del sistema di gestione delle prenotazioni del servizio<br>1 piattaforma software x 4.000 €                                               | € 4.000,00  |
|                                     | Nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda)<br>Corrispettivo chilometrico per i servizi erogati (26.794 vett*km x 2.09 €/km) | € 56.000,00 |
|                                     | Monitoraggio utenza e customer satisfaction<br>1 campagna di monitoraggio x 1.500 € x 2 anni (2a e 3a annualità)                                          | € 3.000,00  |
| <b>Spese generali e altri oneri</b> |                                                                                                                                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                                                                                                   | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                  | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                  | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| <b>Selezione / Affidamento servizio di mobility management</b>                                                                                                                                         | 01/07/2020           | 30/09/2020         |
| <b>Esecuzione</b><br>Analisi ed elaborazione mobility plan: 01/10/2020-31/03/2021<br>Progettazione esecutiva dei servizi: 01/04/2021-31/05/2021<br>Fase attuativa e monitoraggio: 1/06/2021-30/05/2023 | 01/10/2020           | 30/05/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre            | Anno 2020 | Costo €  |
|----------------------|-----------|----------|
| <b>I trimestre</b>   |           | 0,00     |
| <b>II trimestre</b>  |           | 0,00     |
| <b>III trimestre</b> |           | 1.060,00 |
| <b>IV trimestre</b>  |           | 4.680,00 |
| <b>Costo totale</b>  |           | 5.740,00 |

| Trimestre            | Anno 2021 | Costo €   |
|----------------------|-----------|-----------|
| <b>I trimestre</b>   |           | 4.680,00  |
| <b>II trimestre</b>  |           | 11.013,00 |
| <b>III trimestre</b> |           | 11.680,00 |
| <b>IV trimestre</b>  |           | 11.680,00 |
| <b>Costo totale</b>  |           | 39.053,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 11.680,00 |
| II trimestre  |           | 13.180,00 |
| III trimestre |           | 11.680,00 |
| IV trimestre  |           | 7.000,00  |
| Costo totale  |           | 43.540,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 7.000,00  |
| II trimestre  |           | 6.167,00  |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 13.167,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 5.740,00   |
| 2021         | 39.053,00  |
| 2022         | 43.540,00  |
| 2023         | 13.167,00  |
| Costo totale | 101.500,00 |

## Scheda intervento 24

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP12/B - Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 100.500,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Con questa azione si vuole migliorare l'efficienza di tali servizi, attraverso la migliore conoscenza della domanda e dell'offerta di trasporto e quindi una conseguente capacità di programmazione degli interventi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Bore, Bardi, Varsi, Pellegrino Parmense, Tornolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>L'Area Interna è articolata su quattro valli principali (due piacentine e due parmensi), distribuite su due ambiti provinciali, che costituiscono fonti di polarizzazione e di organizzazione dei servizi di TPL. La strategia si inserisce nel tema favorendo la riorganizzazione dei servizi e la loro integrazione con gli altri servizi di trasporto presenti nel territorio di riferimento, alla ricerca di una flessibilità che assicuri maggiore efficienza in termini di utenti serviti e chilometri percorsi. Il risultato atteso è il miglioramento della mobilità da, per e – soprattutto - dentro l'area interna. L'intervento si articola in due sub-azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mobility Manager d'area: si prevede l'istituzione della funzione di mobility management d'area, con l'incarico di analizzare il sistema reticolare del trasporto pubblico e di predisporre un programma di integrazione dei servizi di TPL. Il mobility management effettua il censimento dei servizi in corso, verifica il loro livello di integrazione e partecipa al tavolo di concertazione tra i Comuni dell'Area Interna, le Agenzie per la Mobilità delle province di Parma e Piacenza e gli operatori di servizi di trasporto di persone (TPL e NCC). Contestualmente evidenzia all'Agenzia l'eventuale opportunità/necessità di attivare un dialogo con la Regione Emilia-Romagna per la definizione di un quadro normativo adeguato alla formalizzazione degli accordi tra i diversi attori nell'ambito della programmazione del TPL. Si tratta di una funzione che mira ad approfondire la capacità di pianificazione della mobilità nelle aree interne dell'Appennino Piacentino e Parmense. Questa competenza sarà trasferita nella gestione ordinaria delle Agenzie per la Mobilità delle province di Piacenza e di Parma, per le quali è auspicata la fusione in un unico soggetto ("Patto per il trasporto pubblico regionale e locale in Emilia-Romagna per il triennio 2018-2020").</li> <li>– Bus intelligenti: ha l'obiettivo di migliorare l'integrazione tra mezzi e operatori della mobilità già presenti sul territorio. L'intervento intende rinnovare ed estendere il servizio di "Pronto Bus" nei comuni dell'area progetto dove non presente. L'intervento verrà realizzato per 24 mesi a partire dalla seconda annualità della Strategia. La sua progettazione esecutiva sarà effettuata dall'Agenzia e condivisa con gli amministratori dei Comuni interessati dall'intervento. La sperimentazione punta a raggiungere livelli di utilizzo in termini di rapporto chilometri percorsi utenti pari al servizio di Pronto Bus esistente. Successivamente a questa sperimentazione e sulla base dei risultati conseguiti e delle risorse regionali disponibili, il servizio di "Pronto Bus" sarà integrato nell'offerta TPL. Il servizio di Pronto Bus sarà effettuato nei soli giorni feriali durante la stagione invernale e/o estiva in coerenza con quanto emergerà dall'attività di analisi. La stima degli utenti è effettuata utilizzando come parametro il rapporto all'anno 2017 tra gli utenti del servizio di Pronto Bus dei comuni di Bardi e Varsi e la popolazione residente negli stessi comuni.</li> </ul> <p>Questa azione è strettamente collegata agli interventi EMIAPP 12/A (coordinamento con la funzione di mobility management per l'area piacentina, in capo a Tempi Agenzia per la mobilità di Piacenza), EMIAPP13/A e EMIAPP13/B, relativa al rafforzamento del trasporto sociale: sarà infatti il mobility manager il soggetto incaricato dell'integrazione dell'utilizzo dei nuovi minibus dei Comuni nel contesto del trasporto sociale e turistico.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento resterà in capo alle agenzie per la mobilità provinciali: la funzione di mobility management per le valli parmensi dell'Area Interna sarà confermata in capo a Smtp Agenzia, con l'ipotesi di accorparla in una figura specifica, qualora si dovesse concretizzare il menzionato progetto di fusione tra le due Agenzie per la mobilità ("Patto per il trasporto pubblico regionale e locale in Emilia-Romagna per il triennio 2018-2020"). La sperimentazione SNAI prevede nel complesso delle quattro valli (le due piacentine e le due parmensi) la copertura di circa 140.050 vett*km annui complessivi, di cui 70.455 vett*km annui di nuovo servizio (+107%), a una media di 18 chilometri percorsi per utente, per un costo a chilometro pari a 2,09 euro. Si tratta di valori del tutto in linea con le medie del TPL regionale, che nel triennio 2016-2018 riconosce un contributo di 2,19 €/km per le province di Parma e Piacenza (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia).</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Il servizio di mobility management - previsto per una durata di due anni – è finalizzato a migliorare la connessione del trasporto pubblico locale tra le frazioni poste nelle valli secondarie e le direttrici principali dai centri comunali al capoluogo di provincia, studiando anche all'interno del tavolo di coordinamento (vedi infra) la possibilità di operare servizi di trasporto trasversali all'area piacentina e parmense, in particolare tra la parmense Valceno e la piacentina Val d'Arda. La maggiore integrazione dei servizi TPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <p>con gli altri servizi di trasporto consentirà di limitare il fabbisogno di trasporto privato e il costo della mobilità per le famiglie.</p> <p>Il progetto si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conferimento di incarico di mobility manager per l'area parmense a dipendente esperto, secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali;</li> <li>- coordinamento del tavolo di lavoro tra i due mobility manager (area piacentina ed area parmense) – L'attività di coordinamento verrà condotta dalle due Agenzie nell'ambito della propria attività istituzionale;</li> <li>- analisi ed elaborazione del mobility plan delle valli Taro e Ceno (PR);</li> <li>- progettazione esecutiva dei servizi: definizione di nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda) delle valli parmensi di progetto sulla base dei risultati del mobility plan;</li> <li>- fase attuativa: implementazione del sistema di gestione delle prenotazioni del servizio ed inaugurazione dei nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda) delle valli parmensi di progetto;</li> <li>- monitoraggio dei risultati (seconda e terza annualità) e revisione del mobility plan sulla terza annualità.</li> </ul> |
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 7.5 Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nuovi vett*km. per servizi dedicati nell'AI</p> <p><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 70.455</p> <p><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore (SMTP Agenzia)</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 6005 - Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile</p> <p><b>Baseline:</b> 4,5% <b>Target:</b> 9,3%</p> <p><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore (Tempi Agenzia e SMTP Agenzia)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Conferimento incarico di mobility manager d'area secondo le modalità previste dai regolamenti aziendali;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Smtsp SpA Agenzia per la mobilità della provincia di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore di Smtsp SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                               | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                           |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                           |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                           |             |
| Spese tecniche                       | Costi di trasferta per l'attività di mobility management d'area e le attività inerenti al progetto: analisi, pianificazione, programmazione, monitoraggio<br>0,75 €/km x 3.000 chilometri | € 2.250,00  |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                           |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                           |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                           |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                           |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                           |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                           |             |
| Acquisizione servizi                 | Implementazione del sistema di gestione delle prenotazioni del servizio<br>1 piattaforma software x 4.000 €                                                                               | € 4.000,00  |
|                                      | Nuovi servizi di Pronto Bus e affini (corse dedicate su poli di domanda)<br>Corrispettivo chilometrico per i servizi erogati (43.660 vett*km x 2.09 €/km)                                 | € 91.250,00 |
|                                      | Monitoraggio utenza e customer satisfaction<br>1 campagna di monitoraggio x 1.500 € x 2 anni (2a e 3a annualità)                                                                          | € 3.000,00  |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                                                                                                   | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                         | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                         | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Affidamento servizio di mobility management                                                                                                                                                            | 01/07/2020           | 30/09/2020         |
| <b>Esecuzione</b><br>Analisi ed elaborazione mobility plan: 01/10/2020-31/03/2021<br>Progettazione esecutiva dei servizi: 01/04/2021-31/05/2021<br>Fase attuativa e monitoraggio: 1/06/2021-30/05/2023 | 01/10/2020           | 30/05/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €       |
|---------------------|-----------|---------------|
| I trimestre         |           | 0,00          |
| II trimestre        |           | 0,00          |
| III trimestre       |           | 0,00          |
| IV trimestre        |           | 750,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>750,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 750,00           |
| II trimestre        |           | 4.750,00         |
| III trimestre       |           | 11.406,25        |
| IV trimestre        |           | 11.406,25        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>28.312,50</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 11.406,25        |
| II trimestre        |           | 12.906,25        |
| III trimestre       |           | 11.406,25        |
| IV trimestre        |           | 11.406,25        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>47.125,00</b> |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 11.406,25 |
| II trimestre  |           | 12.906,25 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 24.312,50 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 750,00     |
| 2021         | 28.312,50  |
| 2022         | 47.125,00  |
| 2023         | 24.312,50  |
| Costo totale | 100.500,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 25

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP13/A - Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento servizio taxi sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 195.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Le Piacentine UM della Val Nure e UM Val d'Arda, unitamente alla parmense UM Valli del Taro e del Ceno, organizza e consolida un servizio di trasporto coordinato alle risultanze e alle indicazioni derivanti dal <i>mobility plan</i> definito attraverso l'intervento EMIAPP12. Il miglioramento del parco mezzi, che si avvarrà di quattro nuovi minibus a basso impatto ambientale, consentirà di migliorare l'offerta per le esigenze di spostamento di particolari fasce sociali, in primis anziani e giovani nelle valli piacentine dell'Area Interna. Inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per studenti e cittadinanza tende a rarefarsi, il servizio può essere reindirizzato verso un'utenza turistica, da "educare" ad una fruizione del territorio attraverso mezzi collettivi.<br>Il servizio si protrarrà oltre la durata della strategia a carico delle UM e dei Comuni che partecipano alla realizzazione dell'intervento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comuni piacentini dell'Area Interna (Ponte dell'Olio, Farini, Ferriere, Bettola, Morfasso e Vernasca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Il TPL attualmente garantisce il trasporto scolastico e il trasporto dai comuni verso i rispettivi capoluoghi di provincia di Parma e Piacenza. Mostra evidenti difficoltà in relazione agli orari e alle connessioni tra i centri capoluogo e le numerose frazioni. Per rispondere alla problematica sociale, di collegamento con le Case della Salute in prima istanza, alcuni comuni hanno istituito il servizio di taxi sociale, con mezzi e personale proprio. Rimangono per tutti i problemi connessi con la mobilità dei giovani e in particolare per la pratica di attività sportive e culturali.<br>Nell'area è attivo il servizio di taxi sociale in sei comuni: con questo intervento si intende estendere il servizio a tutti i comuni dell'area interna.<br>Le tre Unioni di Comuni coinvolte in SNAI intendono organizzare e consolidare un servizio di trasporto coordinato alle risultanze e alle indicazioni derivanti dal <i>mobility plan</i> definito attraverso l'intervento EMIAPP12. Il miglioramento del parco mezzi, che si avvarrà di sei nuovi minibus a basso impatto ambientale (due per Unione Montana), consentirà di migliorare l'offerta per le esigenze di spostamento di particolari fasce sociali, in primis anziani e giovani; inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per studenti e cittadinanza tende a rarefarsi, il servizio può essere reindirizzato verso un'utenza turistica, da "educare" ad una fruizione del territorio attraverso mezzi collettivi.<br>L'Area Interna è articolata su quattro valli principali, distribuite su due ambiti provinciali, che costituiscono fonti di polarizzazione e di organizzazione dei servizi di TPL. La strategia si inserisce nel tema favorendo la riorganizzazione dei servizi e la loro integrazione con il trasporto sociale, alla ricerca di una flessibilità che assicuri maggiore efficienza in termini di utenti serviti e chilometri percorsi. Il risultato atteso è il miglioramento della mobilità da, per e – soprattutto - entro l'area interna per le tre UUMM coinvolte nell'intervento. L'azione è strettamente collegata all'azione 12, relativa al <i>mobility management</i> ed alla riorganizzazione del TPL nell'area.<br>Il servizio si protrarrà oltre la durata della strategia a carico dei Comuni che partecipano alla realizzazione di questa iniziativa.<br>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento resterà in capo alle Unioni Montane, che a loro volta potranno scegliere modalità diverse di esercizio, dalla gestione diretta all'affidamento esterno, anche a cooperative di comunità. La sperimentazione SNAI prevede di raddoppiare l'attuale parco di sei vetture, incrementando così dai 9.000 fruitori serviti e 90.000 chilometri percorsi al momento, a rispettivamente 18.000 fruitori e 180.000 chilometri. L'utilizzo di mezzi più moderni e capienti consente di fornire il servizio a un costo per chilometro di 0,67 euro 2017, che aumenta a 0,81 €/km quando si considera anche la quota di ammortamento dei mezzi, ottenuta calcolando per essi 13 anni di vita (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento è volto a potenziare la dotazione di mezzi, per la mobilità locale, soprattutto di carattere sociale.<br>L'Unione Montane Alta Val Nure, agendo in convenzione con l'UM Val d'Arda, si doterà grazie a questa azione di quattro nuovi minibus a basso impatto ambientale da 9-15 posti, impiegati per il trasporto sociale (case della salute, poli sanitari, servizio mercatale, trasporto giovani per attività sportive e culturali) e - in base alle risultanze del <i>mobility plan</i> d'area – anche per servizi di TPL a chiamata. Infine, in seconda battuta i mezzi potranno essere utilizzati per trasporto turistico, impiegati direttamente dai Comuni o affidati in gestione a soggetti privati (imprese, cooperative di comunità).<br>Potranno essere impiegati direttamente dai Comuni o affidati in gestione a soggetti privati (imprese, cooperative di comunità).<br>Il progetto si articola nelle seguenti fasi:<br>– acquisto dei mezzi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- recepimento indicazioni del mobility plan dell'area;</li> <li>- fase attuativa: definizione di servizi di trasporto a chiamata;</li> </ul> fase attuativa: definizione di servizi di trasporto per turisti.                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | <b>Risultati attesi</b>                                      | RA 7.5 Miglioramento della mobilità da, per ed entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9  | <b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>               | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di km di servizio offerti<br><b>Baseline:</b> 60.000 <b>Target:</b> 120.000<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione dei beneficiari (UM Alta Valnure e UM Alta Val d'Arda)<br><b>Indicatore di risultato:</b> 6005 - Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile<br><b>Baseline:</b> 4,5% <b>Target:</b> 9,3%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione |
| 10 | <b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>      | Ricerca di mercato per l'acquisizione dei mezzi ( <b>procedura di evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti anche integrata tramite Convenzione per le tre UUMM</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | <b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b> | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | <b>Progettazione attualmente disponibile</b>                 | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | <b>Soggetto attuatore</b>                                    | Unione Montana Alta Val Nure (in convenzione con UM Alta Val d'Arda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | <b>Responsabile dell'Attuazione/RUP</b>                      | Segretario dell'Unione Montana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | <b>Tipo di aiuto (se applicabile)</b>                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                     | Costo        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                 |              |
| Costi del personale                  |                                                 |              |
| Spese notarili                       |                                                 |              |
| Spese tecniche                       |                                                 |              |
| Opere civili                         |                                                 |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                 |              |
| Imprevisti                           |                                                 |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                 |              |
| Acquisto terreni                     |                                                 |              |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto di quattro mezzi 9-15 posti            | € 115.000,00 |
| Acquisizione servizi                 | Gestione del servizio di trasporto (costi vivi) | € 80.000,00  |
| Spese generali e altri oneri         |                                                 |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 10/7/2020            | 10/8/2020          |
| Esecuzione                                        | 01/09/2020           | 30/09/2023         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 121.666,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>121.666,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 6.666,00         |
| II trimestre        |           | 6.666,00         |
| III trimestre       |           | 6.666,00         |
| IV trimestre        |           | 6.666,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>26.664,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 6.666,00         |
| II trimestre        |           | 6.666,00         |
| III trimestre       |           | 6.666,00         |
| IV trimestre        |           | 6.668,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>26.666,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2023 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 6.668,00         |
| II trimestre        |           | 6.668,00         |
| III trimestre       |           | 6.668,00         |
| IV trimestre        |           | 0,00             |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>20.004,00</b> |

| Anni                | Costo €           |
|---------------------|-------------------|
| 2020                | 121.666,00        |
| 2021                | 26.664,00         |
| 2022                | 26.666,00         |
| 2023                | 20.004,00         |
| <b>Costo totale</b> | <b>195.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 26

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP13/B - Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno. Consolidamento servizio taxi sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 97.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno – unitamente alle altre due UUMM coinvolte nella Strategia - organizza e consolida un servizio di trasporto coordinato alle risultanze e alle indicazioni derivanti dal <i>mobility plan</i> definito attraverso l'azione 12. Il miglioramento del parco mezzi, che si avvarrà di due nuovi minibus a basso impatto ambientale, consentirà di migliorare l'offerta per le esigenze di spostamento di particolari fasce sociali, in primis anziani e giovani; inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per studenti e cittadinanza tende a rarefarsi, il servizio può essere reindirizzato verso un'utenza turistica, da "educare" ad una fruizione del territorio attraverso mezzi collettivi. Il servizio si protrarrà oltre la durata della strategia a carico dell'UM e dei Comuni che partecipano alla realizzazione dell'intervento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'Unione Valli Taro e Ceno (Pellegrino P., Bore, Varsi, Tornolo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Il TPL attualmente garantisce il trasporto scolastico e il trasporto dai comuni verso i rispettivi capoluoghi di provincia di Parma e Piacenza. Mostra evidenti difficoltà in relazione agli orari e alle connessioni tra i centri capoluogo e le numerose frazioni. Per rispondere alla problematica sociale, di collegamento con le Case della Salute in prima istanza, alcuni comuni hanno istituito il servizio di taxi sociale, con mezzi e personale proprio. Rimangono per tutti i problemi connessi con la mobilità dei giovani e in particolare per la pratica di attività sportive e culturali. Nell'area è attivo il servizio di taxi sociale in sei comuni: con questo intervento si intende estendere il servizio a tutti i comuni dell'area interna. Le tre Unioni di Comuni coinvolte in SNAI intendono organizzare e consolidare un servizio di trasporto coordinato alle risultanze e alle indicazioni derivanti dal <i>mobility plan</i> definito attraverso l'azione 7.1. Il miglioramento del parco mezzi, che si avvarrà di sei nuovi minibus a basso impatto ambientale (due per Unione Montana), consentirà di migliorare l'offerta per le esigenze di spostamento di particolari fasce sociali, in primis anziani e giovani; inoltre, nei periodi dell'anno in cui la domanda di servizi per studenti e cittadinanza tende a rarefarsi, il servizio può essere reindirizzato verso un'utenza turistica, da "educare" ad una fruizione del territorio attraverso mezzi collettivi. Il servizio si protrarrà oltre la durata della strategia a carico dei Comuni che partecipano alla realizzazione di questa iniziativa. Nell'area è attivo il servizio di taxi sociale in sei comuni; con questo intervento si intende estendere il servizio a tutti i comuni dell'area interna. L'Area Interna è articolata su quattro valli principali, distribuite su due ambiti provinciali, che costituiscono fonti di polarizzazione e di organizzazione dei servizi di TPL. La strategia si inserisce nel tema favorendo la riorganizzazione dei servizi e la loro integrazione con il trasporto sociale, alla ricerca di una flessibilità che assicuri maggiore efficienza in termini di utenti serviti e chilometri percorsi. Il risultato atteso è il miglioramento della mobilità da, per e – soprattutto - entro l'area interna per le tre UUMM coinvolte nell'intervento. L'azione è strettamente collegata all'azione 12, relativa al <i>mobility management</i> ed alla riorganizzazione del TPL nell'area. In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che al termine della sperimentazione SNAI, l'intervento resterà in capo alle Unioni Montane, che a loro volta potranno scegliere modalità diverse di esercizio, dalla gestione diretta all'affidamento esterno, anche a cooperative di comunità. La sperimentazione SNAI prevede di raddoppiare l'attuale parco di sei vetture, incrementando così dai 9.000 fruitori serviti e 90.000 chilometri percorsi al momento, a rispettivamente 18.000 fruitori e 180.000 chilometri. L'utilizzo di mezzi più moderni e capienti consente di fornire il servizio a un costo per chilometro di 0,67 euro 2017, che aumenta a 0,81 €/km quando si considera anche la quota di ammortamento dei mezzi, ottenuta calcolando per essi 13 anni di vita (Vedi Tab. 5.3 e Allegato 1 al Documento di Strategia). |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento è volto a potenziare la dotazione di mezzi, per la mobilità locale, soprattutto di carattere sociale. L'UM si doterà grazie a questa azione di due nuovi minibus a basso impatto ambientale da 9-15 posti, impiegati per il trasporto sociale (case della salute, poli sanitari, servizio mercatale, trasporto giovani per attività sportive e culturali) e - in base alle risultanze del <i>mobility plan</i> d'area – anche per servizi di TPL a chiamata. Infine, in seconda battuta i mezzi potranno essere utilizzati per trasporto turistico, impiegati direttamente dai Comuni o affidati in gestione a soggetti privati (imprese, cooperative di comunità). Il progetto si articola nelle seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquisto dei mezzi;</li> <li>- recepimento indicazioni del <i>mobility plan</i> dell'area;</li> <li>- fase attuativa: definizione di servizi di trasporto a chiamata;</li> <li>- fase attuativa: definizione di servizi di trasporto per turisti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 7.5 Miglioramento della mobilità da, per e entro le aree interne al fine di rendere più accessibili i servizi sul territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr di km di servizio offerti<br><b>Baseline:</b> 30.000 <b>Target:</b> 60.000<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione dell'attuatore (Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno)<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 6005 - Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile<br><b>Baseline:</b> 4,5% <b>Target:</b> 9,3%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br>Ricerca di mercato per l'acquisizione dei mezzi ( <b>procedura di evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti anche integrata tramite Convenzione per le tre UUMM</b> )                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Segretario dell'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                     | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                 |             |
| Costi del personale                  |                                                 |             |
| Spese notarili                       |                                                 |             |
| Spese tecniche                       |                                                 |             |
| Opere civili                         |                                                 |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                 |             |
| Imprevisti                           |                                                 |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                 |             |
| Acquisto terreni                     |                                                 |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto di due mezzi 9-15 posti                | € 57.000,00 |
| Acquisizione servizi                 | Gestione del servizio di trasporto (costi vivi) | € 40.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                 |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 01/06/2020           | 30/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 10/7/2020            | 10/8/2020          |
| Esecuzione                                        | 01/09/2020           | 30/09/2023         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 60.333,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>60.333,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 3.333,00         |
| II trimestre        |           | 3.333,00         |
| III trimestre       |           | 3.333,00         |
| IV trimestre        |           | 3.333,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>13.332,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 3.333,00         |
| II trimestre        |           | 3.333,00         |
| III trimestre       |           | 3.333,00         |
| IV trimestre        |           | 3.334,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>13.333,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2023 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 3.334,00         |
| II trimestre        |           | 3.334,00         |
| III trimestre       |           | 3.334,00         |
| IV trimestre        |           | 0,00             |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>10.002,00</b> |

| Anni                | Costo €          |
|---------------------|------------------|
| 2020                | 60.333,00        |
| 2021                | 13.332,00        |
| 2022                | 13.333,00        |
| 2023                | 10.002,00        |
| <b>Costo totale</b> | <b>97.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 27

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | <b>EMIAPP14 - Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino piacentino parmense.</b><br>Attivazione di due gruppi operativi per l'innovazione e per la valorizzazione del patrimonio agricolo locale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | <b>Costo intervento:</b> € 400.000,00<br><b>Copertura finanziaria:</b> € 340.000,00 da PSR Regione Emilia-Romagna (M16.1 Focus area 3A, 5E)<br>€ 60.000,00 privati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Nel territorio si intendono costituire dei Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), che associno centri universitari, centri di formazione locale, consorzi, imprese agricole interessate a investire in nuove attività agricole e silvo pastorali, con l'obiettivo di avviare un'azione finalizzata a individuare i potenziali terreni e proprietari da coinvolgere in iniziative per il recupero produttivo, la sperimentazione di nuove forme di gestione agraria e di certificazione collettiva.<br>Il progetto mira a promuovere una gestione integrata del territorio montano e pedemontano in modo sostenibile, al miglioramento della resilienza del tessuto socio-economico del territorio e a migliorare il sequestro di carbonio e la mitigazione del cambiamento climatico, promuovendo la ricerca e la sperimentazione di modelli gestionali adatti ad affrontare il tema della frammentazione proprietaria in ambito agro-silvo-pastorale (terreni a bosco e bosco-pascolo), utilizzando nuove modalità organizzative nella istituzione delle filiere.                                                                                                                       |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Nell'Area Interna si è registrata negli ultimi decenni una notevole riduzione della SAU, contestuale all'abbandono delle attività primarie: da quelle forestali, al pascolo e alle coltivazioni agrarie. Uno dei fattori riconosciuti di vincolo al recupero culturale e produttivo dei terreni agricoli, forestali e dei pascoli è la elevata frammentazione della proprietà, che rende particolarmente difficile per i potenziali agricoltori entrare in contatto con i proprietari, senza contare il sostanziale disinteresse di molti proprietari assenti a cedere i terreni, anche quando incolti. Per recuperare alla produzione terreni e boschi ed incrementarne la funzione ecologica (stoccaggio di carbonio e funzione anti-dissesto) occorre quindi avviare nuove forme di gestione, in grado di mantenere la partecipazione da parte dei proprietari non interessati ad alienare il loro diritto.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento è realizzato attraverso l'istituzione di Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI). Il GOI contribuisce a qualificare la conoscenza da parte degli operatori in merito alle opportunità di nuove forme di gestione del patrimonio agricolo, forestale e pastorale. La ricerca è collegata ad attività di formazione e di progettazione partecipata, dalle quali discendono nuovi soggetti giuridici e nuove iniziative di sviluppo in ambito agricolo, forestale e zootecnico.<br>Le attività sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi del contesto, mappatura dei terreni incolti e abbandonati;</li> <li>- definizione delle migliori opportunità di crescita sostenibile nel contesto locale;</li> <li>- studio dell'associazione fondiaria a confronto con altre forme di gestione collettiva;</li> <li>- valutazione impronta dei nuovi sistemi agricoli e forestali;</li> <li>- costituzione del nuovo soggetto giuridico (ASFO o altra forma) con percorso partecipato, atti costitutivi e avvio gestione;</li> <li>- costituzione di una collezione di specie arboree autoctone;</li> <li>- attività di divulgazione e formazione.</li> </ul> |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 6.5 Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr. di nuovi soggetti collettivi di gestione del patrimonio agro-silvo-forestale<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 2<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione sistema di monitoraggio regionale<br><b>Indicatore di risultato:</b> Superficie agricola oggetto di contratti di gestione sul totale della superficie agricola<br><b>Baseline:</b> 8,3% <b>Target:</b> 11%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione sistema di monitoraggio regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br><b>Candidatura ai bandi regionali</b><br><b>Comunicazione di avvenuta selezione da parte dei Responsabili di Misura regionali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                  |                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP | Responsabile del Servizio Innovazione, qualità, promozione e internazionalizzazione del sistema agroalimentare della regione Emilia-Romagna |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)   | Regime de minimis                                                                                                                           |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Costo        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Acquisizione servizi                 | Ricerca, Animazione e progettazione, progetti pilota, formazione professionale<br>Spese ammissibili previste dal bando regionale<br><a href="https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/16-1-01-gruppi-operativi-del-partenariato-europeo-per-la-produttivita-e-la-sostenibilita-dellagricoltura/bandi-e-documenti-utili/Bando-2018/bando-goi-2018">https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/16-1-01-gruppi-operativi-del-partenariato-europeo-per-la-produttivita-e-la-sostenibilita-dellagricoltura/bandi-e-documenti-utili/Bando-2018/bando-goi-2018</a> | € 400.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                           | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                                                                 | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa<br>(Approvazione graduatoria tramite Determinazione 15701/2019) | 07/01/2018           | 30/09/2019         |
| Esecuzione                                                                                     | 01/10/2019           | 30/06/2022         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2019 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00-     |
| II trimestre  |           | 0,00-     |
| III trimestre |           | 0,00-     |
| IV trimestre  |           | 40.000,00 |
| Costo totale  |           | 40.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 140.000,00 |
| Costo totale  |           | 140.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 140.000,00 |
| Costo totale  |           | 140.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 80.000,00 |
| Costo totale  |           | 80.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2019         | 40.000,00  |
| 2020         | 140.000,00 |
| 2021         | 140.000,00 |
| 2022         | 80.000,00  |
| Costo totale | 400.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 28

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP15 - Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 700.000,00<br>Copertura finanziaria: FEASR PSR Regione Emilia-Romagna (Operazioni 8.3.01, 8.5.01, 8.6.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è finalizzato a valorizzare il patrimonio boschivo intervenendo con priorità sulle criticità legate alla parcellizzazione, anche attraverso la gestione associata dei fondi (boschi e pascoli).<br>La gestione collettiva portata avanti dai Consorzi locali, ha consentito in molti casi di valorizzare la risorsa legno, il sottobosco e i pascoli.<br>D'altro canto, la costante crescita della risorsa bosco è conseguente a due fenomeni interconnessi tra loro: lo spopolamento ed il progressivo abbandono dell'agricoltura in particolare nelle zone di montagna, che porta alla conversione naturale di pascoli e terreni coltivati in foresta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Nell'Area Interna si è registrata negli ultimi decenni una notevole riduzione della SAU, contestuale all'abbandono delle attività primarie: da quelle forestali, al pascolo e alle coltivazioni agrarie. Uno dei fattori riconosciuti di vincolo al recupero culturale e produttivo dei terreni agricoli, forestali e dei pascoli è la elevata frammentazione della proprietà, che rende particolarmente difficile per i potenziali agricoltori entrare in contatto con i proprietari, senza contare il sostanziale disinteresse di molti proprietari assenti a cedere i terreni, anche quando incolti. Per recuperare alla produzione terreni e boschi ed incrementarne la funzione ecologica (stoccaggio di carbonio e funzione anti-dissesto) occorre quindi avviare nuove forme di gestione, in grado di mantenere la partecipazione da parte dei proprietari non interessati ad alienare il loro diritto.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento, strettamente collegato all'intervento EMIAPP14 sul sostegno alla nascita di Gruppi Operativi di Innovazione, mira a supportare le forme collettive di gestione che intendono investire nella gestione della risorsa boschiva a fini di produzione, miglioramento dell'ambiente, protezione civile ed offerta di servizi per la collettività e per il turismo.<br>Le attività sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- recupero di strutture produttive e di ricovero, in particolare i rifugi e i bivacchi;</li> <li>- manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di sentieri adatti al trekking e alla fruizione con le bici da montagna;</li> <li>- interventi silvocolturali finalizzati al miglioramento delle caratteristiche strutturali dei boschi;</li> <li>- altri interventi di gestione del territorio finalizzati alla tutela della biodiversità alla prevenzione del rischio di incendio e del dissesto idrogeologico;</li> <li>- valorizzazione dei prodotti del sottobosco;</li> <li>- manutenzione e gestione del territorio per la prevenzione dal rischio incendi e dissesto idrogeologico</li> </ul> |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 6.5 Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici<br>RA 5.3 Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico<br>RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nuova superficie boschiva soggetta a manutenzione (ha)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 500<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione sistema di monitoraggio regionale<br><br><b>Indicatore risultato:</b> 3009 % di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 20%<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione sistema di monitoraggio regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti<br>Candidatura ai bandi regionali Comunicazione di avvenuta selezione da parte dei Responsabili di Misura regionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile aiuti agli investimenti agroforestali e misure compensative, Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Regime de minimis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Costo        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Acquisizione servizi                 | Interventi di miglioramento e manutenzione del patrimonio selvicolturale, contrasto alla parcellizzazione, recupero manufatti, prevenzione incendi secondo quanto previsto dai bandi regionali<br><a href="https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-3-01-prevenzione-delle-foreste-danneggiate-da-incendi-calamita-naturali-ed-eventi-catastrofici/bandi-e-documenti-utili/bando-2018/delibera-1076_approvazione-bando%202018_operazione-8-3.01">https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-3-01-prevenzione-delle-foreste-danneggiate-da-incendi-calamita-naturali-ed-eventi-catastrofici/bandi-e-documenti-utili/bando-2018/delibera-1076_approvazione-bando%202018_operazione-8-3.01</a><br><a href="https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-5-01-investimenti-diretti-ad-accrescere-la-resilienza-ed-il-pregio-ambientale-degli-ecosistemi-forestali/bandi-e-documenti-utili/Bando-2018/delibera-nr-1077-del-9-luglio-2018_approvazione-bando-operazione-8.5.01">https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-5-01-investimenti-diretti-ad-accrescere-la-resilienza-ed-il-pregio-ambientale-degli-ecosistemi-forestali/bandi-e-documenti-utili/Bando-2018/delibera-nr-1077-del-9-luglio-2018_approvazione-bando-operazione-8.5.01</a><br><a href="https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-6-01-accrescimento-del-valore-economico-delle-foreste/bando-e-documenti-utili/delibera-n-1662-dell11-ottobre-2018">https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/8-6-01-accrescimento-del-valore-economico-delle-foreste/bando-e-documenti-utili/delibera-n-1662-dell11-ottobre-2018</a> | € 700.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |

## Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                                    | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                                                                            | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione Graduatoria tramite Determinazione 6528/2019 (8.3.01), 14608/2019 (8.5.01), 11048/2019 (8.6.01) | 01/11/2018           | 21/12/2018         |
| Pubblicazione bando/Affidamento lavori/ servizi                                                                                         | 19/07/2018           | 30/06/2019         |
| Esecuzione                                                                                                                              | 15/07/2019           | 30/06/2022         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2019 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 70.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>70.000,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 245.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>245.000,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 245.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>245.000,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 140.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>140.000,00</b> |

| Anni                | Costo €           |
|---------------------|-------------------|
| 2019                | 70.000,00         |
| 2020                | 245.000,00        |
| 2021                | 245.000,00        |
| 2022                | 140.000,00        |
| <b>Costo totale</b> | <b>700.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 29

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP16 - Agricoltura multifunzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 300.000,00<br>Copertura finanziaria: € 170.000,00 da PSR Regione Emilia-Romagna (Operazione 6.4.01)<br>€ 130.000,00 privati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento mira a consolidare le esperienze di multifunzionalità e a promuoverne di nuove, in stretta connessione con gli interventi 14 e 15 e l'intervento 18 (Cammini d'Appennino). La multifunzionalità aziendale è una importante risposta all'abbandono della SAU. Legata in prima istanza al turismo, ma anche a servizi di carattere sociale. Sono già presenti esperienze di agriturismo nell'area così come di fattorie sociali. Proprio queste esperienze rappresentano le principali innovazioni avvenute in anni recenti, che hanno consentito di mantenere sostenibili le piccole realtà produttive.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'area interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Nell'Area Interna si è registrata negli ultimi decenni una notevole riduzione della SAU, contestuale all'abbandono delle attività primarie: da quelle forestali, al pascolo e alle coltivazioni agrarie. Uno dei fattori riconosciuti di vincolo al recupero colturale e produttivo dei terreni agricoli, forestali e dei pascoli è la elevata frammentazione della proprietà, che rende particolarmente difficile per i potenziali agricoltori entrare in contatto con i proprietari, senza contare il sostanziale disinteresse di molti proprietari assenti a cedere i terreni, anche quando incolti. Per recuperare alla produzione terreni e boschi ed incrementarne la funzione ecologica (stoccaggio di carbonio e funzione anti-dissesto) occorre quindi avviare nuove forme di gestione, in grado di mantenere la partecipazione da parte dei proprietari non interessati ad alienare il loro diritto. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'azione consentirà di avviare nuove aziende agricole multifunzionali, che potranno avvantaggiarsi anche della disponibilità di terreni incolti offerti a condizioni economiche vantaggiose. Il recupero produttivo di superficie rurale, con utilizzi non intensivi, consentirà inoltre di ridurre la vulnerabilità idrogeologica e ambientale del territorio nel suo complesso. Nell'ottica della multifunzionalità delineata da questa azione vi sono diverse opportunità legate a servizi quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- agriturismo e accoglienza turistica di qualità;</li> <li>- attenzione alle filiere corte, con opportunità di trasformazione dei prodotti agricoli e di commercializzazione in azienda o attraverso reti distributive di corto raggio (GAS e mercati contadini);</li> <li>- creazione e rafforzamento di percorsi vocati al turismo eno-gastronomico.</li> </ul>  |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | Indicatore di realizzazione: Nr aziende agricole dell'AI finanziate<br>Baseline: 0 Target: 5<br>Fonte dati: rilevazione sistema di monitoraggio regionale<br><br>Indicatore risultato: 6061 Indice di specializzazione nelle filiere agroalimentari<br>Baseline: 2,92 (2011) Target: 3,25 (2020)<br>Fonte dati: rilevazione sistema di monitoraggio regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti<br>Candidatura ai bandi regionali Comunicazione di avvenuta selezione da parte dei Responsabili di Misura regionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Attuatore selezionato tramite bando della Regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile del Servizio Programmazione e Sviluppo locale integrato della regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Regime de minimis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Costo        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Acquisizione servizi                 | Acquisto beni per l'azienda multifunzionale, acquisizione servizi consulenziali e promozione di nuovi servizi secondo quanto previsto dal bando regionale<br><a href="https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/6-4-01-creazione-e-sviluppo-di-agriturismi-e-fattorie-didattiche/bando-e-documenti-utili/bando-2019/del-1979-avviso-6-4-01.pdf">https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/temi/tipi-di-operazioni/6-4-01-creazione-e-sviluppo-di-agriturismi-e-fattorie-didattiche/bando-e-documenti-utili/bando-2019/del-1979-avviso-6-4-01.pdf</a> | € 300.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |

## Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica                 | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                     | 01/11/2018           | 21/12/2018         |
| Progettazione esecutiva                                      | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Pubblicazione bando/Affidamento lavori/ servizi (presuntivo) | 01/11/2019           | 30/04/2020         |
| Esecuzione                                                   | 01/05/2020           | 31/12/2022         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 50.000,00 |
| Costo totale  |           | 50.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 150.000,00 |
| Costo totale  |           | 150.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 100.000,00 |
| Costo totale  |           | 100.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 50.000,00  |
| 2021         | 150.000,00 |
| 2022         | 100.000,00 |
| Costo totale | 300.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 30

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP17/A - Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 1.415.235,51<br>Copertura finanziaria: € 1.132.188,41 FESR (Asse 5)<br>€ 283.047,10 Unione Montana Alta Val d'Arda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Il progetto intende intervenire su una rete diffusa di emergenze storiche, archeologiche e di archeologia industriale della parte piacentina dell'Area Interna, favorendo attraverso il ripristino ed il restauro di manufatti di diverse epoche, la nascita di un circuito storico-culturale delle Valli dell'Arda e del Nure. Tale circuito ha la potenzialità per entrare in rete con il già esistente circuito de i Castelli del Ducato, e si completa con la rete dei Cammini, a sua volta oggetto di intervento all'interno della Strategia dell'Al Appennino Piacentino Parmense. Con questa azione si intende finanziare il recupero e la valorizzazione del patrimonio storico delle valli piacentine dell'Al, consentendone l'interazione con l'importante patrimonio storico delle Terre del Ducato e con il patrimonio escursionistico-ambientale locale. Grazie a questa iniziativa, allora, l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 | CUP                                                           | C39J16000220006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Morfasso e Vernasca (Area progetto), Lugagnano e Castell'Arquato (Area strategia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Gli interventi programmati sono rivolti al recupero di beni storico-architettonici e della sentieristica ed al rafforzamento di forme flessibili di gestione dell'offerta. L'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL del Ducato presso la DMO "Destinazione Turistica Emilia".<br>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'Al dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'Al Valli dell'Antola-Tigullio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Il territorio dell'Area Interna Appennino Piacentino e Parmense è già meta di fruizione turistica, in particolare nella stagione estiva. Molteplici sono gli attrattori: i Castelli del Ducato, i funghi e i tartufi (Fungo IGP Borgotaro), i prodotti enogastronomici, la selvaggina e la natura in generale. Da più di 20 anni si promuove nell'area un tratto della Via Francigena, che collega Canterbury a Roma. L'area è inoltre attraversata dalla Via degli Abati che collega Pavia a Pontremoli. Con questa azione si intende finanziare il recupero e la valorizzazione del patrimonio storico delle valli piacentine dell'Area Interna consentendone l'interazione con l'importante patrimonio storico delle Terre del Ducato e con il patrimonio escursionistico-ambientale locale. Grazie a questa iniziativa, allora, l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL presso la "Destinazione Turistica Emilia" (la DMO sub-regionale entro cui ricade l'area), consentendo di perseguire i seguenti risultati attesi: aumento della fruizione turistica nell'area, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area e di acquisto di servizi da parte degli utenti (ad es, noleggio di guide, e-bike); riduzione della stagionalità turistica, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dell'area nei mesi non estivi; redistribuzione delle presenze turistiche nell'area progetto, misurabile attraverso il numero di arrivi e presenze turistiche nelle strutture dei comuni oggi meno raggiunti da flussi turistici. Per quanto concerne gli aspetti strategici, il progetto è finalizzato ad arricchire l'offerta della Destinazione di area vasta, senza proporre ipotesi velleitarie di costituzione di una DMO locale (l'Area Interna) e quindi impossibilitata ad emergere per insufficiente massa critica. Grazie all'azione del GAL del Ducato, che già si è attivato con la propria programmazione in tal senso, sarà allora possibile allora interloquire con la "Destinazione Turistica Emilia", istituita dalla Legge Regionale 4/2016 per la promozione turistica dell'intero Appennino regionale, portando al suo interno le esigenze, le aspettative e i contributi della componente piacentino-parmense.<br>I manufatti storici oggetto dell'intervento sono quattro: Velleia Romana (Lugagnano), con il miglioramento dell'accoglienza turistica, l'allestimento di spazi per ospitare scolaresche e gruppi, la nascita di un piccolo museo digitale multimediale;<br>- Morfasso, con il progetto di valorizzazione culturale e turistica del sito dell'antica Abbazia di San Salvatore di Tolla mediante il ripristino di viabilità storica, interventi di protezione degli scavi archeologici e dotazione di cartellonistica informativa-divulgativa;<br>- Vigoleno (Vernasca), con il recupero e restauro di edifici storici, tra i quali l'oratorio rinascimentale ed il selciato del mastio, oltre all'ostello comunale e la via principale del Borgo;<br>- Castell'Arquato, con il restauro per la riapertura al pubblico dell'antica Fontana del |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | Duca e la valorizzazione a fini culturali-ricreativi degli spazi storici di ritrovo (Viale delle Rimembranze e Scalinata Paolo III Farnese)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Recupero e rifunzionalizzazione complessi monumentali<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 4<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Unione Montana</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b><br/> 105 Tasso di turisticità<br/> <b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione</p> <p>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Bando per l'assegnazione dei lavori (già espletato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Unione Montana Alta Val d'Arda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Segretario Unione Montana Alta Val d'Arda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                | Costo          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                            |                |
| Costi del personale                  |                                                                                            |                |
| Spese notarili                       |                                                                                            |                |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                                             | € 126.695,27   |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni monumentali | € 1.047.667,04 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                            |                |
| Imprevisti                           | Imprevisti                                                                                 | € 40.184,30    |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                                     | € 21.772,85    |
| Acquisto terreni                     |                                                                                            |                |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto e installazione di attrezzature, soluzioni tecnologiche e impianti, cablaggio     | € 148.623,39   |
| Acquisizione servizi                 | Servizi per la digitalizzazione dei contenuti museali                                      | € 28.399,37    |
| Spese generali e altri oneri         | Spese pubblicità                                                                           | € 1.893,29     |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                               | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnica ed economica                                                                                  | 21/03/2016           | 20/04/2016         |
| Progettazione definitiva                                                                                                           | 03/04/2017           | 30/11/2017         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione con Delibera di Giunta Regionale 1737/2016 e con<br>Delibera di Giunta Regionale 1452/2019 | 03/04/2017           | 30/11/2017         |
| Affidamento lavori                                                                                                                 | 30/11/2017           | 10/04/2018         |
| Esecuzione                                                                                                                         | 18/07/2018           | 31/12/2022         |
| Collaudo                                                                                                                           | 10/01/2023           | 15/01/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2018 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 229.068,79        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>229.068,79</b> |

| Trimestre           | Anno 2019 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 25.085,33         |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 574.878,65        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>916.275,08</b> |

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 50.707,51         |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 76.061,27         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>126.768,78</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 50.707,51         |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 76.061,27         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>126.768,78</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 0,00             |
| II trimestre        |           | 0,00             |
| III trimestre       |           | 0,00             |
| IV trimestre        |           | 16.354,08        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>16.354,08</b> |

| Anni                | Costo €             |
|---------------------|---------------------|
| 2018                | 229.068,79          |
| 2019                | 916.275,08          |
| 2020                | 126.768,78          |
| 2021                | 126.768,78          |
| 2022                | 16.354,08           |
| <b>Costo totale</b> | <b>1.415.235,51</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 31

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP17/B - Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 279.097,81<br>Copertura finanziaria: € 223.278,25 FESR (asse 5)<br>€ 55.819,56 Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Il progetto intende intervenire su una rete diffusa di emergenze storiche, archeologiche e di archeologia industriale della parte piacentina dell'Area Interna, favorendo attraverso il ripristino ed il restauro di manufatti di diverse epoche, la nascita di un circuito storico-culturale delle Valli dell'Arda e del Nure. Tale circuito ha la potenzialità per entrare in rete con il già esistente circuito dei Castelli del Ducato, e si completa con la rete dei Cammini, a sua volta oggetto di intervento all'interno della Strategia dell'AI Appennino Piacentino Parmense.<br>Con questa azione si intende finanziare il recupero e la valorizzazione del patrimonio storico delle valli piacentine dell'AI, consentendone l'interazione con l'importante patrimonio storico delle Terre del Ducato e con il patrimonio escursionistico-ambientale locale. Grazie a questa iniziativa, allora, l'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta.                                    |
| 4  | CUP                                                           | C39J16000220006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | In tema di fruizione, l'intervento si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Gli interventi programmati sono rivolti al recupero di beni storico-architettonici e della sentieristica ed al rafforzamento di forme flessibili di gestione dell'offerta. L'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL del Ducato presso la DMO "Destinazione Turistica Emilia".<br>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'AI dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'AI Valli dell'Antola-Tigullio. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Il progetto si inserisce in un più generale piano di recupero e riqualificazione di un'area urbana rilevante costituendone un primo ed importante stralcio; l'intervento generale si propone infatti il riordino dello spazio urbano che ha nelle ex fornaci l'edificio più importante, attraverso il recupero, nel tempo, dell'intera corte e dei fabbricati minori che delimitano la corte pertinenziale; il presente progetto prevede: <ul style="list-style-type: none"> <li>- il recupero del piano rialzato delle Vecchie Fornaci, il più importante degli edifici presenti nel centrale comparto edilizio, con destinazione progettuale a Museo Storico-Archeologico/Spazio multimediale-espositivo;</li> <li>- la realizzazione di interventi per la messa in sicurezza e la fruibilità degli spazi;</li> <li>- la predisposizione di uno spazio pavimentato; perimetrale alle Vecchie Fornaci, in modo da renderne fruibile l'immediata pertinenza esterna anche nelle ore serali.</li> </ul>                                                                |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Recupero e rifunionalizzazione complessi monumentali<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 1<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Ponte dell'Olio<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> Tasso di turisticità<br><b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione<br><b>Indicatore di risultato:</b><br>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Bando per l'assegnazione dei lavori (già avvenuto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                |                                               |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile) | Intervento che non costituisce aiuto di stato |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------|

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                | Costo        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                            |              |
| Costi del personale                  |                                                                                            |              |
| Spese notarili                       |                                                                                            |              |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                                             | € 26.814,48  |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni monumentali | € 227.118,77 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                            |              |
| Imprevisti                           |                                                                                            |              |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                                     | € 6.291,14   |
| Acquisto terreni                     |                                                                                            |              |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto e installazione di attrezzature, soluzioni tecnologiche e impianti, cablaggio     | € 14.469,62  |
|                                      | Arredi funzionali all'intervento                                                           | € 4.403,79   |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                            |              |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                            |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                            | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnica ed economica                                                                               | 21/03/2016           | 20/04/2016         |
| Progettazione definitiva                                                                                                        | 03/04/2017           | 30/11/2017         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione con Delibera di Giunta Regionale 1737/2016 e con Delibera di Giunta Regionale 1452/2019 | 03/04/2017           | 30/11/2017         |
| Affidamento lavori                                                                                                              | 30/11/2017           | 10/04/2018         |
| Esecuzione                                                                                                                      | 18/07/2018           | 31/12/2020         |
| Collaudo                                                                                                                        | 10/01/2021           | 15/01/2021         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2018 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 45.174,53 |
| Costo totale  |           | 45.174,53 |

|               | Anno 2019 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 27.721,41  |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 152.976,69 |
| Costo totale  |           | 180.698,10 |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 53.225,18 |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 53.225,18 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2018         | 45.174,53  |
| 2019         | 180.698,10 |
| 2020         | 53.225,18  |
| Costo totale | 279.097,81 |

## Relazione tecnica e cronoprogramma

### Scheda intervento 32

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP18/A - Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 650.000,00<br>Copertura finanziaria: € 520.000,00 FESR (Asse 5)<br>€ 130.000,00 Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento s'inserisce in una strategia più ampia e sovracomunale finalizzata a promuovere l'Appennino piacentino e parmense come luogo preferenziale per il turismo naturalistico-esperienziale e l'attività all'aria aperta.<br>Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", sia a piedi che in bicicletta.<br>L'intervento si completa con l'acquisto di 12 biciclette a pedalata assistita e con la realizzazione di cartografia digitalizzata dei percorsi in Val Nure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi. L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati. Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).<br>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'AI dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'AI Valli dell'Antola-Tigullio. |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento prevede la realizzazione ed il potenziamento dei percorsi ciclabili e pedonali ad uso turistico nel comune di Ponte dell'Olio, in raccordo con la rete sentieristica locale.<br>L'intervento si compone dei seguenti aspetti:<br>1. Realizzazione tratti di ciclabile di collegamento con la Ciclovía dei Castelli, dalla frazione di Folignano al cimitero del capoluogo e di collegamento con la Via dell'Olio e del Pane, dalle Fornaci a loc. Rio Torbido<br>2. Acquisto n.12 e-bike con casco, n.8 batterie di riserva, n.18 GPS tracker<br>3. Realizzazione di cartografia e mappatura digitale per la fruizione<br>4. Allestimento e arredo in edificio esistente di un punto d'assistenza e accoglienza per escursionisti, porta di accesso alla sentieristica dell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> Km itinerari realizzati/sistemati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 25<br><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr. biciclette a pedalata assistita acquistate<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 12<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Ponte dell'Olio<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 105 Tasso di turisticità<br><b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | 443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br><b>Baseline: 0 Target: 400</b><br><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Bando per l'assegnazione dei lavori con procedura di evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti.                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Progettazione definitiva                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                         |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                      |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                | Costo        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                            |              |
| Costi del personale                  |                                                                                            |              |
| Spese notarili                       |                                                                                            |              |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                                             | € 38.520,56  |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni monumentali | € 531.882,44 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                            |              |
| Imprevisti                           |                                                                                            | € 14.627,00  |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                                     | € 5.190,00   |
| Acquisto terreni                     |                                                                                            |              |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto e installazione di attrezzature, soluzioni tecnologiche e impianti, cablaggio     |              |
| Acquisizione servizi                 | Acquisto mobili, attrezzature e cartografia                                                | € 59.780,00  |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                            |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                          | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                                              | 01/11/2018           | 30/05/2019         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione tramite Delibera di Giunta Regionale 157/2020 | 01/06/2019           | 30/07/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                     | 01/09/2019           | 30/11/2019         |
| Esecuzione                                                                            | 01/02/2020           | 31/12/2022         |
| Collaudo                                                                              | 10/01/2023           | 15/01/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 82.220,57  |
| II trimestre  |           | 107.889,95 |
| III trimestre |           | 107.744,07 |
| IV trimestre  |           | 7.357,41   |
| Costo totale  |           | 305.212,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 78.220,57  |
| II trimestre  |           | 107.889,95 |
| III trimestre |           | 107.744,07 |
| IV trimestre  |           | 7.357,41   |
| Costo totale  |           | 301.212,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 10.894,00 |
| II trimestre  |           | 10.894,00 |
| III trimestre |           | 10.894,00 |
| IV trimestre  |           | 10.894,00 |
| Costo totale  |           | 43.576,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 305.212,00 |
| 2021         | 301.212,00 |
| 2022         | 43.576,00  |
| Costo totale | 650.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 33

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP18/B - Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 17.240,00<br>Copertura finanziaria: € 13.792,00 FESR<br>€ 3.448,00 Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento favorisce la partecipazione al progetto dei Cammini di Appennino del Comune di Vernasca, interessato dalla stazione di partenza della Trasversale Francigena (Castello di Vigoleno). Grazie ad esso, il comune acquisisce infatti sei e-bike e la relativa strumentazione di supporto, da dare in gestione per la fruizione dei Cammini di Appennino da parte di turisti e visitatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi. L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati. Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).</p> <p>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'Al dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'Al Valli dell'Antola-Tigullio.</p> |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento prevede l'acquisto di 6 e-bike con casco, 4 batterie di riserva e 12 GPS tracker per la fruizione dei percorsi, da assegnare per l'utilizzo a un gestore opportunamente scelto dal soggetto attuatore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr. biciclette a pedalata assistita acquistate<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 6<br/><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Vernasca</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 105 Tasso di turisticità<br/><b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br/><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione</p> <p>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br/><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br/><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti<br>Bando per l'acquisto dei beni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Livello unico di progettazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Relazione tecnico-illustrativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Comune di Vernasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                  |                                                     |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Vernasca |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)   | Intervento che non costituisce aiuto di stato       |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                         | Costo       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                     |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                     |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                     |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                     |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                     |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                     |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                     |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                     |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                     |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto di n. 6 mountain bike a pedalata assistita comprensive di ricambi e accessori: caschi, batterie, geolocalizzatori, pneumatici antiforatura | € 17.240,00 |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                     |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                     |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Livello unico di progettazione                                                               | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Relazione tecnico-illustrativa<br>Approvazione tramite Delibera di Giunta Regionale 157/2020 | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                            | 10/7/2019            | 10/9/2019          |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 17.240,00 |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 17.240,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2020         | 17.240,00 |
| Costo totale | 17.240,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 34

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP18/C - Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 108.000,00<br>Copertura finanziaria: € 86.400,00 FESR<br>€ 21.600,00 Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento costituisce il contributo al progetto dei Cammini di Appennino del Comune di Farini, favorendo la valorizzazione ambientale e culturale del sistema delle miniere nel territorio di Farini, attraverso il recupero dei luoghi del lavoro, dall'impianto di trasformazione (rifunzionalizzato a "porta di ingresso" della rete sentieristica, luogo di assistenza ai ciclisti e spazio espositivo) fino all'ambito di estrazione della miniera di Vigonzano.<br>Il nuovo percorso si collega alla rete di percorsi esistenti, che ha attualmente in una porzione della via degli Abati il proprio punto di maggiore interesse. Il percorso progettato dall'ex-fabbrica sul Nure a Vigonzano consente un ampliamento ed un arricchimento dell'offerta escursionistica per la Val Nure e per tutto l'Appennino.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal GAL LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi. L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati. Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).<br>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'AI dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'AI Valli dell'Antola-Tigullio. |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'intervento prevede una serie articolata di fasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recupero e valorizzazione ambientale</li> <li>- Progetto di recupero e valorizzazione delle cisterne dell'ex-impianto di lavorazione della calcopirite (bonifica e messa in sicurezza;</li> <li>- realizzazione area esterna attraverso sistemazione di un'area verde e dotazione di strutture per la sosta e il ristoro di cicloturisti ed escursionisti;</li> <li>- Sistemazione e pulizia e messa in sicurezza dell'area naturalistica nei pressi della miniera. (Area sosta, luogo per la didattica e la cultura);</li> <li>- Realizzazione e messa in sito (Farini area Fabbrica e Vigonzano presso la miniera) di cartellonistica esplicativa;</li> <li>- Spazio per la raccolta e l'esposizione di materiale di ricerca per la divulgazione e la valorizzazione dei percorsi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | Indicatore di realizzazione: Km itinerari realizzati/sistemati<br>Baseline: 0 Target: 20<br>Fonte dati: rilevazione diretta Comune di Farini<br><br>Indicatore di risultato: 105 Tasso di turisticità<br>Baseline: 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) Target: 2,36; 8,93 (regionale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione<br>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Bando per l'esecuzione dei lavori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Progettazione esecutiva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | <b>Progettazione definitiva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Farini                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                                                       | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                               | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                           |             |
| Costi del personale                  |                                                                                           |             |
| Spese notarili                       |                                                                                           |             |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                                            | € 6.400,00  |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni ambientali | € 91.800,00 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                           |             |
| Imprevisti                           | Imprevisti                                                                                | € 2.430,00  |
| Oneri per la sicurezza               | Oneri per la sicurezza                                                                    | € 890,00    |
| Acquisto terreni                     | Acquisto mobili, attrezzature e cartografia                                               | € 6.480,00  |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                           |             |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                           |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Fattibilità tecnica ed economica                                                      | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                                              | 01/11/2018           | 30/04/2019         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione tramite Delibera di Giunta Regionale 157/2020 | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                     | 01/09/2019           | 30/11/2019         |
| Esecuzione                                                                            | 01/02/2020           | 31/12/2022         |
| Collaudo                                                                              | 10/01/2023           | 15/01/2023         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 12.900,00        |
| II trimestre        |           | 13.350,00        |
| III trimestre       |           | 17.800,00        |
| IV trimestre        |           | 4.450,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>48.500,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 8.900,00         |
| II trimestre        |           | 13.350,00        |
| III trimestre       |           | 17.800,00        |
| IV trimestre        |           | 4.450,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>44.500,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2022 | Costo €          |
|---------------------|-----------|------------------|
| I trimestre         |           | 3.750,00         |
| II trimestre        |           | 3.750,00         |
| III trimestre       |           | 3.750,00         |
| IV trimestre        |           | 3.750,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>15.000,00</b> |

| Anni                | Costo €           |
|---------------------|-------------------|
| 2020                | 48.500,00         |
| 2021                | 44.500,00         |
| 2022                | 15.000,00         |
| <b>Costo totale</b> | <b>108.000,00</b> |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 35

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP18/D - Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: 50.000,00<br>Copertura finanziaria: € 40.000,00 FESR<br>€ 10.000,00 Comune di Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento prevede la realizzazione di un'area sosta per 10 autocaravan, in prossimità di Pieve di Revigozzo e del Lago dei Pini.<br>L'area rappresenta il luogo di partenza di numerosi percorsi per mountain bike ed escursionistici del comune, collegandosi direttamente con la Cappella dell'Apparizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Comune di Bettola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi. L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati. Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).<br>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'Al dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'Al Valli dell'Antola-Tigullio. |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Realizzazione di un'area di sosta per 10 autocaravan in località Revigozzo.<br>Ogni stallo per la sosta sarà dotato di colonnina per l'allaccio elettrico e sarà accessibile per l'area di manovra, quest'ultima pavimentata in ghiaia come l'area sosta.<br>L'area sarà dotata di punti luce, fontanella per la presa d'acqua, recinzione perimetrale e barra di chiusura nel punto di accesso.<br>Il progetto si completa con area verde piantumata e allaccio alla rete di scarico esistente.<br>Non prevedendo rilevanti opere edili, il progetto non modifica in modo permanente lo stato dei luoghi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> nr di piazzole allestite per la sosta di autocaravan<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 10<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Comune di Bettola<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 105 Tasso di turisticità<br><b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione<br><br>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti<br>Bando per l'esecuzione dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                                       |                                                    |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 12 | Progettazione attualmente disponibile | Progettazione definitiva                           |
| 13 | Soggetto attuatore                    | Comune di Bettola                                  |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP      | Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Bettola |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)        | Intervento che non costituisce aiuto di stato      |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                               | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                           |             |
| Costi del personale                  |                                                                                           |             |
| Spese notarili                       |                                                                                           |             |
| Spese tecniche                       | Spese tecniche                                                                            | € 787,10    |
| Opere civili                         | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni ambientali | € 48.012,90 |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                           |             |
| Imprevisti                           |                                                                                           | € 1.200,00  |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                           |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                           |             |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                                           |             |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                           |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                           |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Fattibilità tecnica ed economica                                                      | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                                              | 01/11/2018           | 30/04/2019         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione tramite Delibera di Giunta Regionale 157/2020 | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                     | 10/7/2019            | 10/9/2019          |
| Collaudo                                                                              | 10/01/2021           | 15/01/2021         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 9.000,00  |
| II trimestre  |           | 8.000,00  |
| III trimestre |           | 10.000,00 |
| IV trimestre  |           | 12.000,00 |
| Costo totale  |           | 39.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 11.000,00 |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 11.000,00 |

| Anni         | Costo €   |
|--------------|-----------|
| 2019         | 39.000,00 |
| 2020         | 11.000,00 |
| Costo totale | 50.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 36

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP18/E - Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 105.000,00<br>Copertura finanziaria: € 84.000,00 FESR (Asse 5)<br>€ 21.000,00 Comuni di Bardi, Bore, Pellegrino P, Varsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento concentra l'attenzione su Cammini a particolare valenza ambientale della Val Ceno, mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, raccogliendoli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comuni delle Valli del Taro e del Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Il tema dei Cammini è al centro tanto della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI. Questa iniziativa concentra l'attenzione su due Cammini a particolare valenza ambientale (la Via del Pane e dell'Olio e la Via degli Abati), mettendoli in rete con altri percorsi escursionistici presenti sul territorio, di raccogliarli in un'offerta omogenea e completa, che declina sport, ambiente, cultura e storia in modo da risultare appetibile a visitatori con interessi diversi. L'azione prevede di recuperare all'uso ciclabile (con il supporto di biciclette a pedalata assistita) e pedonale il tratto iniziale della Via del Pane e dell'Olio, ripercorrendo il tracciato della ex-linea ferroviaria Piacenza-Bettola, attiva dagli scorsi anni '30 fino al 1967 tra i centri abitati di Ponte dell'Olio e Bettola. Rendendo ciclabili in sicurezza alcuni brevi tratti della porzione in territorio di Ponte dell'Olio, si arriva a creare un percorso di circa 25 Km di lunghezza senza eccessive pendenze, adatto ad una fruizione "dolce", a piedi che in bicicletta. La strada prosegue quindi per altri 12 km ciclabili verso il paese di Farini, dove si incrocia con la Via degli Abati. Da questo asse di fondovalle della Val Nure si diramano numerosi altri percorsi che con questa azione si vogliono rendere interamente fruibili sia nel territorio piacentino (Via dell'Olio e del Pane, Cammino della Devozione, Antiche Vie dei Mercati, Via delle Miniere), che in quello parmense (Strada Bardigiana dei Carrelli, Trasversale Francigena, che unisce le due sub-aree provinciali).</p> <p>Gli interventi programmati sono rivolti al recupero di beni storico-architettonici e della sentieristica ed al rafforzamento di forme flessibili di gestione dell'offerta. L'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL del Ducato presso la DMO "Destinazione Turistica Emilia". Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori. Gli interventi si collegano a interventi di fruizione turistica definiti da Aree Interne limitrofe, quali l'AI dell'Appennino Lombardo-Oltrepò Pavese e l'AI Valli dell'Antola-Tigullio.</p> <p>Il tema dei Cammini è al centro della programmazione nazionale – con l'enfasi ad essi dedicata dal Piano Strategico del Turismo e la recente istituzione di Atlante dei Cammini d'Italia e portale <a href="http://www.camminiditalia.it">www.camminiditalia.it</a> ad opera del MiBACT – e di quella locale, come testimoniato dal Gal LEADER del Ducato, che con la programmazione 2014-2020 ha deciso di investire sulla realizzazione e promozione di 11 grandi itinerari, diversi dei quali attraversano l'area progetto SNAI.</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>L'intervento prevede la realizzazione ed il potenziamento dei seguenti percorsi escursionistici e di collegamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ la Strada Bardigiana dei Carrelli, che dal Frantoio, al bivio tra i torrenti Cenedola e Ceno, percorre il crinale in Comune di Bore fino al Monte Carameto e al Passo del Pellizzone, per poi scendere verso Bardi e collegarsi con la Via degli Abati</li> <li>✓ la Trasversale Francigena che, partendo dal Castello di Vigoleno (Vernasca) attraversa il territorio di Pellegrino Parmense e Varsi (Iggio, Careno, Contile, Pessola, Vettola) per unirsi alla Via degli Abati a Borgotaro</li> <li>✓ l'itinerario di Santa Felicità, da Iggio (Bore) al Monte Carameto (incrocio con Strada Bardigiana dei Carrelli), nei comuni di Bore e Pellegrini Parmense</li> <li>✓ Il Sentiero Bore-Monte Carameto, dal Passo di Luneto (Bore) al Monte Carameto (incrocio con Strada Bardigiana dei Carrelli), interamente nel comune di Bore</li> </ul> <p>La realizzazione del percorso prevede:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. opere di sistemazione e messa in sicurezza degli itinerari</li> <li>2. messa in opera della relativa segnaletica e cartellonistica;</li> <li>3. realizzazione della cartografia e digitalizzazione</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | 4. acquisto di e-bike, date in gestione attraverso i Comuni a una rete di associazioni locali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Km itinerari realizzati/sistemati<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 104,7<br/> <b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr. biciclette a pedalata assistita acquistate<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 8<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Unione dei Comuni</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 105 Tasso di turisticità<br/> <b>Baseline:</b> 2,15 (2016); 8,58 (regionale 2012) <b>Target:</b> 2,36; 8,93 (regionale)<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione</p> <p>443 Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali (Aumento del numero atteso di visite/anno luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno)<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 400<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento e attuazione</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br><b>Bando per l'affidamento dei lavori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Progettazione esecutiva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Progettazione definitiva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Segretario dell'Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                | Costo       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Spese tecniche                       | Progettazione                                                                                                                                                                                                                              | € 10.500,00 |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Opere di riqualificazione ambientale | Lavori intesi come opere di recupero, qualificazione e valorizzazione dei beni ambientali dei 4 percorsi individuati: 1. Trasversale Francigena, 2. Strada Bardigiana dei Carrelli, Itinerario Santa Felicità, 4. Sentiero Bore-M.Carameto | € 14.000,00 |
| Imprevisti                           | Imprevisti dovuti al luogo di lavoro disagiato, difficoltà a raggiungere le località, (5% calcolato su Opere di riqualificazione ambientale acquisto e posa in opera segnaletica)                                                          | € 2.900,00  |
| Oneri per la sicurezza               | 10% calcolati su opere civili e acquisto e posa in opera segnaletica)                                                                                                                                                                      | € 5.900,00  |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Acquisto beni/forniture              | Infrastrutturazione dei 4 percorsi. Acquisto e posa in opera segnaletica verticale e orizzontale e arredo: pali, cartelli, tabelloni informativi, picchetti, incluso di manodopera.                                                        | € 45.000,00 |
|                                      | Acquisto di n. 8 mountain bike a pedalata assistita comprensive di ricambi e accessori: caschi, batterie, geolocalizzatori, pneumatici antifuoristrada                                                                                     | € 21.000,00 |
|                                      | Mappe dei percorsi in formato cartaceo e digitalizzazione dei contenuti per una maggior fruibilità di utilizzo e diffusione a livello nazionale/internazionale                                                                             | € 5.700,00  |
| Acquisizione servizi                 |                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                                                                                            |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica                                          | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                                              | 01/11/2018           | 30/04/2019         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione tramite Delibera di Giunta Regionale 157/2020 | 01/06/2019           | 30/06/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                     | 01/09/2019           | 30/11/2019         |
| Esecuzione                                                                            | 01/02/2020           | 31/12/2022         |
| Collaudo                                                                              | 10/01/2023           | 15/01/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 12.900,00 |
| II trimestre  |           | 13.350,00 |
| III trimestre |           | 17.800,00 |
| IV trimestre  |           | 4.450,00  |
| Costo totale  |           | 48.500,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 8.900,00  |
| II trimestre  |           | 13.350,00 |
| III trimestre |           | 17.800,00 |
| IV trimestre  |           | 4.450,00  |
| Costo totale  |           | 44.500,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 3.000,00  |
| II trimestre  |           | 3.000,00  |
| III trimestre |           | 3.000,00  |
| IV trimestre  |           | 3.000,00  |
| Costo totale  |           | 12.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 48.500,00  |
| 2021         | 44.500,00  |
| 2022         | 12.000,00  |
| Costo totale | 105.000,00 |

## Relazione tecnica e cronoprogramma

### Scheda intervento 37

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP19 - Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 400.000,00<br>Copertura finanziaria: € 240.000,00 dal GAL del Ducato, Misura 19 PSR<br>€ 160.000,00 privati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'intervento è finalizzato a sostenere la nascita ed il consolidamento di diverse cooperative di comunità all'interno dell'area. Nell'ambito della Strategia dell'Area Interna, la forma della Cooperative di comunità si propone come strumento primario per la gestione di servizi turistici collegati al patrimonio storico-architettonico ed ambientale rimesso in valore con gli interventi dedicati e finanziati dal FESR (17 e 18), potendo poi evolvere, una volta consolidatasi, in diverse modalità di risposta alle esigenze plurime di mutualità e servizi delle comunità locali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Comuni dell'Area Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>La cooperativa di comunità è un innovativo modello di impresa sociale finalizzato a generare nuova occupazione in ambienti marginali (per lo più aree rurali), prendendosi cura del territorio e svolgendo una funzione di servizio alle comunità residenti. Quello delle cooperative di comunità è un mondo in rapida evoluzione: in un numero sempre maggiore di territori marginali, dove il declino socio-demografico si accompagna alla progressiva riduzione dei servizi essenziali offerti alla popolazione, forme di innovazione sociale si realizzano abilitando a nuove funzioni, missioni ed opportunità i soggetti ancora presenti in loco.</p> <p>Sorge così la cooperazione di comunità, dispositivo di abilitazione economica e istituzionale della comunità, capace di rispondere alle crisi di sostenibilità tanto delle funzioni imprenditoriali (fallimento del mercato), in particolare nella gestione di strutture per la ricettività e la somministrazione di servizi ai visitatori, quanto di quelle di protezione sociale (fallimento del pubblico) fondate sul patto fiscale. Nuove forme d'impresa cooperativa a forte radicamento sociale, le cooperative di comunità si propongono come risposta ad esigenze plurime di mutualità da parte delle comunità locali: 1) la necessità di dare vita a processi di aggregazione delle popolazioni residenti e non; 2) la necessità di dare risposta a una molteplicità di bisogni della popolazione locale; 3) le esigenze di servizio espresse dalle popolazioni temporanee; 4) la crescente richiesta di forme turistiche di natura esperienziale e radicata nel contesto locale.</p> <p>In tema di fruizione, la Strategia si concentra sulla valorizzazione di manufatti e percorsi, con il duplice obiettivo della riqualificazione territoriale e del rafforzamento dell'attrattività dell'area per escursionisti e visitatori, soprattutto di prossimità. Gli interventi programmati sono rivolti al recupero di beni storico-architettonici e della sentieristica ed al rafforzamento di forme flessibili di gestione dell'offerta. L'Area Interna aspira a potenziare l'offerta per la fruizione all'interno dell'organizzazione turistica di area vasta, veicolata dal GAL del Ducato presso la DMO "Destinazione Turistica Emilia".</p> <p>Tali progetti creano le condizioni utili per accompagnare la nascita di una nuova proposta escursionistica per l'Appennino Piacentino Parmense, tramite l'offerta di servizi turistici e complementari ai visitatori, anche da parte di cooperative di comunità.</p> <p>Dove sperimentate - ad esempio nell'Appennino Reggiano, ma anche in Lombardia e in altre regioni italiane - le Cooperative di comunità si stanno rivelando interessanti strumenti per rispondere alle crisi di sostenibilità delle funzioni non solo imprenditoriali (fallimento del mercato, tipicamente in ambito turistico), ma anche di protezione sociale fondate sul patto fiscale (fallimento del pubblico).</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>Il progetto intende promuovere lo sviluppo di cooperative di comunità ad elevato grado di innovazione sociale, attraverso il loro ingresso in nuovi spazi del mercato turistico. L'azione è finalizzata a sostenere le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opere edili, murarie e impiantistiche necessarie all'adeguamento/miglioramento/riqualificazione o rinnovo di strutture finalizzate all'offerta ricettiva o delle strutture in cui si esercitano attività di commercio al dettaglio in sede fissa e pubblici esercizi;</li> <li>2. Spese di progettazione, direzione lavori e collaudo connesse agli interventi (misura massima del 10% della spesa delle opere ammissibili);</li> <li>3. Acquisto di nuove attrezzature e nuovi macchinari, arredi, attrezzature informatiche e software funzionali all'attività;</li> <li>4. Materiali di informazione e spese promozionali;</li> <li>5. Servizi di consulenza finalizzati alla realizzazione del progetto.</li> </ol> <p>In questo modo sarà possibile fornire servizi di carattere sociale tanto ai residenti quanto ai visitatori, favorendo nel contempo il radicamento di attività di impresa, l'occupazione in contesti marginali e la capacità di resilienza e delle comunità locali, migliorando la attrattiva di esse per nuovi residenti temporanei o stabili.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Risultati attesi                                      | RA 3.7 Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Nr. di cooperative di comunità finanziate<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 4<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 399 Addetti alle imprese e alle istituzioni non profit che svolgono attività a contenuto sociale<br/> <b>Baseline:</b> 4,55 <b>Target:</b> 5,46<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta soggetto attuatore</p> |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura di evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti (GAL del Ducato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Progettazione esecutiva per l'affidamento dei lavori<br>Livello unico di progettazione per l'acquisizione di beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Progettazione definitiva per l'affidamento dei lavori<br>Relazione tecnico illustrativa per l'acquisizione di beni e servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | GAL del Ducato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Direttore del GAL del Ducato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Regime de minimis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                 | Costo €    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Costi del personale                  |                                                                             |            |
| Spese notarili                       |                                                                             |            |
| Spese tecniche                       |                                                                             |            |
| Opere civili                         |                                                                             |            |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                             |            |
| Imprevisti                           |                                                                             |            |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                             |            |
| Acquisto terreni                     |                                                                             |            |
| Acquisto beni/forniture              |                                                                             |            |
| Acquisizione servizi                 | Concessione incentivi ad unità produttive secondo quanto previsto dal bando | 400.000,00 |
| Spese pubblicità                     |                                                                             |            |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica/ relazione tecnico-illustrativa | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Progettazione definitiva                                                     | 01/11/2018           | 21/12/2018         |
| Progettazione esecutiva/livello unico di progettazione                       | 20/01/2019           | 30/05/2019         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                            | 01/06/2019           | 30/08/2019         |
| Esecuzione                                                                   | 01/10/2019           | 30/09/2020         |

## Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2019 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | ,00        |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 100.000,00 |
| Costo totale  |           | 100.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 300.000,00 |
| Costo totale  |           | 300.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2019         | 100.000,00 |
| 2020         | 300.000,00 |
| Costo totale | 400.000,00 |

## Relazione tecnica e cronoprogramma

### Scheda intervento 38

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP20/A - Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 5.869.319,34<br>Copertura finanziaria: FEASR PSR - Operazione 7.3.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Gli interventi sono relativi alla estensione della BUL a tutto il territorio di progetto, con realizzazione di tratte di competenza regionale (dorsali), realizzate da Lepida SpA, e tratte finali di accesso di competenza statale, realizzate da Infratel SpA attraverso il proprio concessionario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | CUP                                                           | B47D16000040006 (Infratel)<br>C41E16000290006 (Lepida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Bettola, Farini, Morfasso, Vernasca, Tornolo, Bore, Pellegrino P. (Interventi di dorsale); Bettola, Farini, Ferriere, Morfasso, Vernasca, Tornolo, Varsi, Bardi, Bore, Pellegrino P., (Interventi di accesso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Il Piano Nazionale Banda Ultra Larga (BUL) ha come obiettivi al 2020 l'infrastrutturazione in Banda Ultra Larga a 30Mbps per il 100% delle Unità Immobiliari e a 100Mbps per l'85% delle Unità Immobiliari. Gli interventi sul territorio regionale dell'Emilia-Romagna sono realizzati attraverso finanziamenti su fondi FESR e FEASR (oltre a fondi nazionali FSC). Con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 è stata definita la Convenzione Operativa tra Regione Emilia-Romagna e MISE e il relativo Piano Tecnico con l'elenco degli interventi ordinati per fase di realizzazione e relativa stima delle annualità di riferimento (Piano tecnico versione aggiornata, approvata dal Comitato di monitoraggio della Convenzione in data 24/10/2017 e allegato alla Delibera 283/2018 di approvazione dello schema di Addendum alla Convenzione), la cui realizzazione rientra nella programmazione 2017-2020 dei Fondi suddetti.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Gli interventi previsti nel territorio dell'area progetto dell'Appennino Piacentino Parmense, in virtù dell'appartenenza all'area della SNAI, rientrano nella fase 1 di realizzazione, relativa alle annualità 2017-2018 (stime di tempistica relativa alle fasi di realizzazione). Nell'area progetto, gli interventi finanziati con fondi FEASR (relativi ad aree civili) ricadono:<br>- 11 interventi di dorsale<br>- 11 interventi di accesso finale<br>Per quanto riguarda gli interventi di accesso finale Infratel Italia SpA ha effettuato l'aggiudicazione definitiva efficace al concessionario Open Fiber spa: sono in fase avanzata le progettazioni di queste tratte e in alcuni casi, anche la realizzazione. La completa realizzazione dovrà avvenire nella fase temporale prevista dalla Convenzione (nel Piano Tecnico) tra Regione Emilia-Romagna e MISE e successive ridefinizioni.<br>Altri interventi di dorsale (finanziati dal FEASR e dal FESR) e di accesso finale (finanziati dal FEASR e dal FESR) ricadono nei comuni dell'Area Strategia; in totale in area strategia verranno investiti più di quattro milioni di euro di fondi regionali. |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultralarga ("Digital Agenda" europea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> n. di interventi di dorsale realizzati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 11<br><b>Indicatore di realizzazione:</b> n. di interventi di accesso realizzati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 11<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Unione dei Comuni<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 3025 % di unità immobiliari raggiunte da banda ultralarga a 30Mbps<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 100%<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione<br><b>Indicatore di risultato:</b> % di unità immobiliari raggiunte da banda ultralarga a 100Mbps<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 85%<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Affidamento diretto a Lepida S.p.A. da Regione Emilia-Romagna e procedura a bando del MISE per Infratel SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Lepida SpA (Affidamento diretto da Regione Emilia-Romagna) e Infratel SpA (procedura a bando del MISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Responsabile del Servizio Programmazione e Sviluppo locale integrato della regione Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica (notificato dalle Autorità italiane in data 10 agosto 2015 e autorizzato dalla CE con decisione 30/06/2016 (C (2016)3931 final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione | Costo          |
|--------------------------------------|-------------|----------------|
| Opere e forniture                    |             | € 5.223.694,21 |
| Costi del personale                  |             |                |
| Spese notarili                       |             |                |
| Spese tecniche                       |             |                |
| Opere civili                         |             |                |
| Opere di riqualificazione ambientale |             |                |
| Imprevisti                           |             |                |
| Oneri per la sicurezza               |             | € 117.386,39   |
| Acquisto terreni                     |             |                |
| Acquisto beni/forniture              |             |                |
| Acquisizione servizi                 |             |                |
| Spese generali e altri oneri         |             | € 528.238,74   |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                                                                                         | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Fattibilità tecnica ed economica                                                                                             |                      | Completata         |
| Progettazione definitiva                                                                                                     |                      | Completata         |
| Progettazione esecutiva<br>Approvazione con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 e<br>Delibera di Giunta Regionale 283/2018 |                      | Completata         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi                                                                            |                      | Completata         |
| Esecuzione                                                                                                                   | 1° ottobre 2018      | 31 marzo 2020      |
| Collaudo/funzionalità                                                                                                        |                      | Marzo 2020         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2018 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 0,00       |
| III trimestre |           | 418.364,00 |
| IV trimestre  |           | 0,00       |
| Costo totale  |           | 418.364,00 |

| Trimestre     | Anno 2019 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 407.614,00 |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 0,00       |
| Costo totale  |           | 407.614,00 |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €      |
|---------------|-----------|--------------|
| I trimestre   |           | 5.043.341,34 |
| II trimestre  |           | 0            |
| III trimestre |           | 0,00         |
| IV trimestre  |           | 0,00         |
| Costo totale  |           | 5.043.341,34 |

| Anni         | Costo €      |
|--------------|--------------|
| 2018         | 418.364,00   |
| 2019         | 407.614,00   |
| 2020         | 5.043.341,34 |
| Costo totale | 5.869.319,34 |

## Relazione tecnica e cronoprogramma

### Scheda intervento 39

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP20/B - Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 258.954,96<br>Copertura finanziaria: FESR Asse 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Oggetto dell'intervento                                       | Gli interventi sono relativi alla estensione della BUL a tutto il territorio di progetto, con realizzazione di tratte di competenza regionale (dorsali), realizzate da Lepida SpA, e tratte finali di accesso di competenza statale, realizzate da Infratel SpA attraverso il proprio concessionario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | CUP                                                           | B47D16000050006 (Infratel)<br>E34H15000850009 (Lepida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Localizzazione intervento                                     | Ponte dell'Olio sia per interventi di dorsale che per interventi di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | Il Piano Nazionale Banda Ultra Larga (BUL) ha come obiettivi al 2020 l'infrastrutturazione in Banda Ultra Larga a 30Mbps per il 100% delle Unità Immobiliari e a 100Mbps per l'85% delle Unità Immobiliari. Gli interventi sul territorio regionale dell'Emilia-Romagna sono realizzati attraverso finanziamenti su fondi FESR e FEASR (oltre a fondi nazionali FSC). Con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 è stata definita la Convenzione Operativa tra Regione Emilia-Romagna e MISE e il relativo Piano Tecnico con l'elenco degli interventi ordinati per fase di realizzazione e relativa stima delle annualità di riferimento (Piano tecnico versione aggiornata, approvata dal Comitato di monitoraggio della Convenzione in data 24/10/2017 e allegato alla Delibera 283/2018 di approvazione dello schema di Addendum alla Convenzione), la cui realizzazione rientra nella programmazione 2017-2020 dei Fondi suddetti.                                                                |
| 7  | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | Gli interventi previsti nel territorio dell'area progetto dell'Appennino Piacentino Parmense, in virtù dell'appartenenza all'area della SNAI, rientrano nella fase 1 di realizzazione, relativa alle annualità 2017-2018 (stime di tempistica relativa alle fasi di realizzazione). Nell'area progetto, considerando gli interventi finanziati con fondi FESR, relativi esclusivamente alla infrastrutturazione di aree produttive, ricadono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 intervento di dorsale;</li> <li>- 1 intervento di accesso finale</li> </ul> La realizzazione dovrà avvenire nella fase temporale prevista dalla Convenzione (nel Piano Tecnico) tra Regione Emilia-Romagna e MISE e successive ridefinizioni. Altri interventi di dorsale (finanziati dal FEASR e dal FESR) e di accesso finale (finanziati dal FEASR e dal FESR) ricadono nei comuni dell'Area Strategia; in totale in area strategia verranno investiti più di quattro milioni di euro di fondi regionali. |
| 8  | Risultati attesi                                              | RA 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultralarga ("Digital Agenda" europea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b> n. di interventi di dorsale realizzati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 1<br><b>Indicatore di realizzazione:</b> n. di interventi di accesso realizzati<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 1<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Unione dei Comuni<br><br><b>Indicatore di risultato:</b> 3025 % di unità immobiliari raggiunte da banda ultralarga a 30Mbps<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 100%<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione<br><b>Indicatore di risultato:</b> % di unità immobiliari raggiunte da banda ultralarga a 100Mbps<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 85%<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio statistico regionale e Ufficio di coordinamento e attuazione                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere              | Affidamento diretto a Lepida S.p.A. da Regione Emilia-Romagna e procedura a bando del MISE per Infratel SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                         | Progettazione esecutiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Soggetto attuatore                                            | Lepida SpA (Affidamento diretto da Regione Emilia-Romagna) e Infratel SpA (procedura a bando del MISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                              | Lepida SpA (Affidamento diretto da Regione Emilia-Romagna) e Infratel SpA (procedura a bando del MISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                                | Regime di aiuti autorizzato a seguito di notifica (notificato dalle Autorità italiane in data 10 agosto 2015 e autorizzato dalla CE con decisione 30/06/2016 (C (2016)3931 final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione | Costo      |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| Opere e forniture                    |             | 230.469,92 |
| Costi del personale                  |             |            |
| Spese notarili                       |             |            |
| Spese tecniche                       |             |            |
| Opere civili                         |             |            |
| Opere di riqualificazione ambientale |             |            |
| Imprevisti                           |             |            |
| Oneri per la sicurezza               |             | 5.179,10   |
| Acquisto terreni                     |             |            |
| Acquisto beni/forniture              |             |            |
| Acquisizione servizi                 |             |            |
| Spese generali e altri oneri         |             | 23.305,95  |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                                   | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Fattibilità tecnica ed economica                       |                      | Completata         |
| Progettazione definitiva                               |                      | Completata         |
| Progettazione esecutiva                                |                      | Completata         |
| Approvazione con Delibera di Giunta Regionale 784/2016 |                      |                    |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi      |                      | Completata         |
| Esecuzione                                             | 02 gennaio 2019      | 31 marzo 2020      |
| Collaudo/funzionalità                                  |                      | Marzo 2020         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2018 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 38.766,00 |
| Costo totale  |           | 38.766,00 |

| Trimestre     | Anno 2019 | Costo € |
|---------------|-----------|---------|
| I trimestre   |           | 0,00    |
| II trimestre  |           | 0,00    |
| III trimestre |           | 0,00    |
| IV trimestre  |           | 0,00    |
| Costo totale  |           | 0,00    |

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 0,00       |
| II trimestre  |           | 220.188,96 |
| III trimestre |           | 0,00       |
| IV trimestre  |           | 0,00       |
| Costo totale  |           | 220.188,96 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2018         | 38.766,00  |
| 2019         | 0,00       |
| 2020         | 220.188,96 |
| Costo totale | 258.954,96 |

## Relazione tecnica e cronoprogramma

### Scheda intervento 40

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP21 - Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno nell'area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 650.000,00<br>Copertura finanziaria: legge di stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | Il progetto concorre al rafforzamento delle funzioni associative di area vasta del partenariato locale, sostanziando dal punto di vista operativo quanto previsto dalla convenzione per la gestione in forma associata della funzione di Protezione Civile ed assicurando in questo modo la continuità futura del servizio anche dal punto di vista operativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | CUP                                                           | da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Tutti i comuni dell'Area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Il territorio dell'Appennino Piacentino e Parmense presenta un quadro di rischi e di vulnerabilità ambientali tipico delle aree appenniniche, ulteriormente aggravato da caratteristiche locali: area vasta e a bassa densità abitativa (20 ab/kmq), trasformata dall'uomo ma non più mantenuta anche in ragione di una prevalenza di popolazione anziana, territorio contraddistinto da elevata presenza di argille in versanti ripidi e da fenomeni precipitativi intensi. I rischi idrogeologico e idraulico sono riconosciuti da tutti i comuni dell'Al come i principali a cui il sistema di Protezione Civile deve far fronte: è questa l'area regionale a maggiore densità di interventi negli ultimi anni, in cui si è manifestato nel 2015 un evento catastrofico causa del decesso di tre persone e di danni a 505 edifici, 11 strade provinciali e circa 200 km di viabilità comunale, per un danno stimato in 88 milioni di euro (Fonte: ARPAE). Ai rischi idrogeologico e idraulico si aggiungono altre vulnerabilità: quella sismica che negli ultimi anni ha visto aumentare la frequenza degli eventi in Emilia-Romagna e quella incendi che nell'estate dell'anno 2017 ha registrato situazioni di elevato rischio in tutto l'Appennino emiliano.</p> <p>In un contesto di grande fragilità idrologica, a bassa densità e con numerose frazioni, si impone l'esigenza di coordinare, rinforzare e qualificare le forze presenti sul territorio (enti e istituzioni pubbliche e organizzazioni di volontariato) per rispondere in maniera tempestiva alle situazioni emergenziali. Un sistema di Protezione Civile su un livello territoriale omogeneo quale l'Al consente di migliorare l'efficacia delle azioni di prevenzione e gestione delle emergenze in particolare per quanto concerne le condizioni di accessibilità all'area e di spostamento al suo interno. L'azione qui proposta interviene su tre aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– informazione, dalla migliore conoscenza e segnalazione dei punti di raccolta e prima assistenza alle procedure di allertamento sull'ultimo miglio, anche per una migliore sicurezza della mobilità interna e di accesso;</li> <li>– strumentazione, con completamento dei materiali a disposizione di comuni e volontari;</li> </ul> <p>competenze, stimolando la partecipazione dei cittadini al servizio volontario di protezione civile e la loro adesione al servizio di allerta e migliorando la capacità dei volontari nell'uso di mezzi e attrezzature.</p> <p>In merito alla sostenibilità dell'intervento si precisa che l'intervento opera una riorganizzazione ed un efficientamento dei servizi di Protezione civile la cui continuità è assicurata dalla perpetuazione della collaborazione tra gli enti dell'Area Interna, come sancito da una delle due convenzioni che assolvono al pre-requisito associativo.</p> <p>Dal punto di vista strettamente economico, l'intervento – che non esaurisce la sua portata nei tre anni di attuazione, ma rende migliore la capacità di risposta del territorio agli eventi catastrofici su un orizzonte temporale di 15-20 anni – impegna risorse per appena lo 0,7% del costo stimato del solo evento catastrofico del 15/09/2015 (Cfr Paragrafo 1.2.1 Documento di Strategia).</p> |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>La protezione civile è un sistema di coordinamento tra attori istituzionali e volontari, che mettono in comune competenze e funzioni per far fronte a situazioni di emergenza territoriale e rischio per l'incolumità dei cittadini. L'attuale sistema di protezione civile presenta tre livelli organizzativi: a scala regionale, per la funzione di indirizzo e coordinamento per eventi che comportano il coinvolgimento di più province; a scala provinciale, il coordinamento in capo alle Prefetture, che si avvalgono del supporto di enti, istituzioni operative e volontariato; infine, a scala locale, il coordinamento dei sindaci con il supporto del volontariato locale.</p> <p>Tutti i comuni dell'area interna Appennino Piacentino e Parmense hanno elaborato un proprio Piano Comunale di Protezione Civile, che individua i rischi e i protocolli da mettere in atto in caso di emergenza, con un Centro Operativo Comunale (COC), per il coordinamento organizzativo a livello locale, a loro volta coordinati attraverso strutture di livello superiore (due Centri Operativi Misti, COM, e cinque Centri Operativi Sovracomunali, COS), presso i quali sono in dotazione mezzi e attrezzature per l'attuazione degli interventi di soccorso. In caso di emergenza, il sistema si appoggia sul</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                         | <p>volontariato locale, caratterizzato però da un quadro decisamente disomogeneo: la maggiore presenza di volontari è nei comuni più grandi (Ponte dell'Olio, Bardi). Sette degli 11 Comuni dell'area progetto hanno realizzato lo studio di micro-zonizzazione sismica (i restanti sono in procinto di realizzarlo o lo hanno in corso).</p> <p>In un simile contesto, peraltro scarsamente popolato e con numerose frazioni, si impone l'esigenza di coordinare, rinforzare e qualificare le forze presenti sul territorio (enti e istituzioni pubbliche e organizzazioni di volontariato) per rispondere in maniera tempestiva a possibili situazioni emergenziali. Un sistema di Protezione Civile su un livello territoriale omogeneo quale l'AI consente di migliorare l'efficacia delle azioni di prevenzione e gestione delle emergenze in particolare per quanto concerne le condizioni di accessibilità all'area e di spostamento al suo interno.</p> <p>Attraverso il progetto si intende rafforzare la capacità dell'AI di rispondere alle esigenze di primo intervento in maniera coordinata e con adeguata dotazione di mezzi e di personale, migliorando in particolare la capacità di intervento nelle aree di confine tra i comuni, dove spesso si registrano le principali carenze in ragione della maggiore lontananza dai centri capoluogo e della più ridotta conoscenza delle aree; questo è vero in primo luogo per la percorribilità delle infrastrutture per la mobilità interne all'area, che in caso di allarme rischiano di diventare il principale elemento di pericolosità per i residenti da evacuare. Inoltre, l'intervento intende migliorare la preparazione individuale e di comunità in occasione di eventi imprevisti, attraverso la diffusione di informazioni sulle buone pratiche e sulle situazioni a rischio.</p> <p>L'azione qui proposta interviene su tre aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pianificazione, dalla uniformazione dei piani comunali di intervento alle procedure di allertamento sull'ultimo miglio, anche per una migliore sicurezza della mobilità interna e di accesso, da sviluppare alla dimensione di area vasta;</li> <li>- strumentazione, con completamento dei materiali a disposizione di comuni e volontari (mezzi di trasporto, motopompe, fari da campo, motoseghe, strumenti per le comunicazioni, equipaggiamento di primo intervento);</li> <li>- competenze, stimolando la partecipazione dei cittadini al servizio volontario di protezione civile e la loro adesione al servizio di allerta e migliorando la capacità dei volontari nell'uso di mezzi e attrezzature, in particolare dei mezzi di trasporto e per la mobilità della popolazione in situazioni di emergenza.</li> </ul> <p>Le attività sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strumenti e iniziative per informazione e allertamento: completamento del sistema di allertamento sull'ultimo miglio per i comuni, miglioramento della segnaletica di protezione civile, strumenti per la radiocomunicazione, display elettronici informativi dell'emergenza da collocare lungo le principali vie di accesso e collegamento, così da migliorare la sicurezza negli spostamenti e della mobilità locale</li> <li>- strumenti ed equipaggiamento: posto medico avanzato da campo, brandine, attrezzatura di primo intervento (motopompe, fari da campo, motoseghe, mezzi di trasporto 4x4 leggeri), mezzi pesanti da assegnare ai COM (3 fuoristrada con kit multiruolo, dal recupero-trasporto di componenti delle comunità locali rimasti isolati all'uso anti-incendio); Ogni Comune dispone oggi in maniera variabile di un proprio parco mezzi, impiegati all'occorrenza per interventi di protezione civile. Tali mezzi non sono adatti nemmeno per il primo intervento, in quanto utilizzati dai Comuni per la manutenzione ordinaria del territorio. Non sono inoltre utilizzati in maniera condivisa tra i diversi Comuni. L'intervento si propone di ovviare a questo limite, fornendo nuovi mezzi di trasporto per consentire tempi di reazione più rapidi e migliorare la capacità di trasporto della popolazione in emergenza, e per colmare le lacune di equipaggiamento dei comuni coinvolti; in ragione di ciò, il materiale non è uniforme per ciascun comune ma risponde alle esigenze specifiche e tiene conto delle dotazioni già esistenti.</li> <li>- iniziative di pianificazione e comunicazione per rendere interoperabili i diversi piani comunali per la protezione civile, con elementi per la sensibilizzazione-informazione della popolazione; formazione per volontari e dipendenti comunali e delle Unioni: corsi di formazione sulla protezione civile per dipendenti comunali e delle unioni (un corso di 25 ore per ciascuna Unione al servizio dei dipendenti delle unioni e comunali sull'operatività del sistema di protezione civile, fasi per 'allertamento della popolazione, diffusione informazioni, raccordo con i gruppi di Protezione Civile locali e regionali, raccordo con altre forze dell'ordine in caso di eventi calamitosi).</li> </ul> <p>Al termine del triennio di attuazione, le attività e la manutenzione degli equipaggiamenti è assicurata dall'iniziativa degli enti dell'Area Interna, associati in convenzione sul tema proprio con l'intento di dare continuità agli interventi finanziati grazie a SNAI.</p> |
| 8 | Risultati attesi                        | Miglioramento dei sistemi di allerta e presa in carico post eventi catastrofici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b></p> <p>Brandine da campo<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 118<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento</p> <p>Fuoristrada multiservizio<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 3<br/> Mezzi 4x4<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>target:</b> 11<br/> <b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <b>Indicatore di risultato:</b><br>278 Popolazione esposta a rischio alluvione (Abitanti per km2 esposti a rischio alluvione)<br><b>Baseline:</b> 11.775 <b>target:</b> 8.850<br><b>Fonte dati:</b> Ufficio di coordinamento                                                                                                                                                         |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br>Convenzione con Comuni e Unioni per la ripartizione degli equipaggiamenti, secondo il previsto Piano di lavoro;<br>Ricerca di mercato per l'acquisto degli equipaggiamenti<br>L'acquisto lavori/servizi avverrà per stralci funzionali, con priorità per strumentazioni quali i mezzi multifunzione |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Unione Montana Alta Val Nure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione                          | Responsabile Ufficio Protezione civile dell'Unione Montana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Costo        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Acquisto beni/forniture              | Equipaggiamento da campo/primo soccorso:<br>Posto Medico Avanzato (PMA) 1x45.000 €<br>Brandine da campo: 120x170 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | € 65.400,00  |
|                                      | Attrezzatura di primo intervento per ogni comune:<br>Mezzo 4x4 pick up: 11x15.000 €<br>Pompe a scoppio: 7x1.500 €<br>Pompe sommerse <sup>1</sup> : 12x150 €<br>Turbina neve: 5x1.700 €<br>Pluviometro: 4x2.000 €<br>Carrello traino per illuminazione d'emergenza: 10x1.650<br>Torre faro <sup>2</sup> : 12x2.445 €<br>Motosega: 11x700 €<br>Tagliarami <sup>3</sup> : 12x700 €<br>Torcia: 42x68 €<br>Kit da scasso (cesoie, tenaglie): 10x180 €<br>Badili/roncole/picconi: 120x25 €<br>Elmetto antinfortunistica: 53x15 €<br>Abbigliamento DPI: 18x150 €<br>Abbigliamento antinfortunistica (giacconi catarifrangenti): 110x68 €<br>Guanti da lavoro professionali: 220x10 € | € 276.570,00 |
|                                      | Fuoristrada con kit d'intervento multiservizio<br>3x50.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | € 150.000,00 |

<sup>1</sup> In ragione della suddivisione del territorio in due frazioni distanti tra loro, la dotazione di questo strumento è doppia per il Comune di Tornolo.

<sup>2</sup> Vedi nota n. 1

<sup>3</sup> Vedi nota n. 1.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                     | Strumentazione per allertamento:<br>Lampeggianti stradali: 110x13 €<br>Trasenne: 150x60 €<br>Display elettronici: 17x3.500 €<br>Cartelli stradali allarme/punti di raccolta: 55x28 €<br>kit ripetitore radio: 4x2.900 €<br>Postazione radio: 12x800 €<br>Radio trasmettenti: 48x500 € | € 116.530,00 |
| <b>Acquisizione servizi</b>         | Strumenti di pianificazione intercomunale e campagne di comunicazione<br>Piano di riordino e intervento intercomunale: 1x16.000 €                                                                                                                                                     | € 16.000,00  |
|                                     | Corsi di formazione per dipendenti di Unioni e Comuni<br>3x2.500 €                                                                                                                                                                                                                    | € 7.500,00   |
|                                     | Spese triennali di manutenzione e assicurative dei tre mezzi multiservizio<br>3x6.000 €                                                                                                                                                                                               | € 18.000,00  |
| <b>Spese generali e altri oneri</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Livello unico di progettazione                    | 01/06/2020           | 15/06/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/07/2020           | 30/08/2020         |
| Esecuzione                                        | 30/07/2020           | 31/12/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre           | Anno 2020 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 0,00              |
| II trimestre        |           | 0,00              |
| III trimestre       |           | 0,00              |
| IV trimestre        |           | 150.000,00        |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>150.000,00</b> |

| Trimestre           | Anno 2021 | Costo €           |
|---------------------|-----------|-------------------|
| I trimestre         |           | 33.000,00         |
| II trimestre        |           | 33.000,00         |
| III trimestre       |           | 69.000,00         |
| IV trimestre        |           | 84.500,00         |
| <b>Costo totale</b> |           | <b>219.500,00</b> |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €    |
|---------------|-----------|------------|
| I trimestre   |           | 66.500,00  |
| II trimestre  |           | 67.500,00  |
| III trimestre |           | 67.500,00  |
| IV trimestre  |           | 63.500,00  |
| Costo totale  |           | 265.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 15.500,00 |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 15.500,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 150.000,00 |
| 2021         | 219.500,00 |
| 2022         | 265.000,00 |
| 2023         | 15.500,00  |
| Costo totale | 650.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 41

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP22 - Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 140.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | L'unificazione dei servizi informatici e la nascita di un Centro Elaborazione Dati unico tra le tre Unioni ed il Comune di Bardi è uno dei servizi su cui l'Area Interna ha deciso di puntare per ottemperare al pre-requisito associativo. Al momento i servizi informatici sono unificati tra Comuni per singola Unione, ma la nascita di un CED unico di area vasta va nella direzione della gestione condivisa dei processi di digitalizzazione amministrativa e della riduzione dei divari digitali nell'area, risultati importanti sulla strada del cambiamento.<br>Grazie a questo intervento si inaugura quindi un processo che avrà come esito finale di medio periodo la realizzazione di un sistema informatico integrato tra i comuni dell'Area Interna, in grado di rispondere al meglio ai rischi informatici connessi all'attività amministrativa e di somministrare progressivamente servizi più sofisticati via web ai cittadini. Grazie alla convenzione e all'intervento i Comuni dell'Area Interna raggiungeranno un maggior grado di efficienza informatica, aspetto questo che si riflette sulla capacità di risposta alle esigenze dei cittadini.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | CUP                                                           | Da inserire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Tutti i comuni dell'Area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | L'unificazione del CED da un lato va accompagnata da azioni di formazione per il personale delle Unioni Montane e del Comune di Bardi, dall'altro consente di agganciare la politica regionale che suggerisce e supporta – attraverso ulteriore formazione ed assistenza tecnica ad hoc – la traslazione dei repository dati delle pubbliche amministrazioni e delle aziende pubbliche presso il sistema regionale dei data center territoriali previsto dall'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, rafforzando anche la sicurezza a fronte di black out temporanei ed eventi catastrofici, quali terremoti, incendi e alluvioni.<br>L'unificazione del CED consente di agganciare la politica regionale che suggerisce e supporta – attraverso formazione ed assistenza tecnica ad hoc – la traslazione dei repository dati delle pubbliche amministrazioni e delle aziende pubbliche presso il sistema regionale dei data center territoriali previsto dall'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna, rafforzando anche la sicurezza a fronte di <i>blackout</i> temporanei ed eventi catastrofici, quali terremoti, incendi e alluvioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | L'unificazione dei processi digitali e del CED contribuisce a favorire la dimestichezza dei cittadini dell'Area Interna con i servizi amministrativi somministrati per via informatica. In un territorio caratterizzato da frammentazione ed isolamento, si tratta di un importante aspetto per la qualità della vita. Le attività volte a perseguire tale risultato sono quindi le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– analisi dei sistemi operativi e dei programmi utilizzati per la gestione dati nei diversi; comuni e Unioni Montane;</li> <li>– definizione di un piano di unificazione dei CED tra le Unioni ed i singoli comuni e per la traslazione dei dati ad un data center regionale;</li> <li>– acquisto/installazione di nuovo hardware in sostituzione di quello obsoleto e per la riduzione del rischio di black out informatico, aspetto questo a cui l'area interna è particolarmente soggetta;</li> <li>– acquisto/installazione di software comuni/interoperabili;</li> </ul> formazione agli addetti comunali e delle Unioni: funzionamento del CED, cloud e sistemi di repository regionale, utilizzo in remoto, somministrazione via web di servizi ai cittadini;<br>La Regione Emilia-Romagna, attraverso il supporto operativo di Lepida SpA, accompagna l'iniziativa nelle fasi chiave del percorso con interventi di consulenza diretta nell'area e attraverso consulenza a distanza. |
| 8 | Risultati attesi                                              | RA 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9 | Indicatori di realizzazione e risultato                       | <b>Indicatore di realizzazione:</b><br>Numero di comuni collegati al CED unificato<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 11<br>Numero di addetti comunali formati sulla informatizzazione dei servizi amministrativi<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 30<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta attuatore<br><br><b>Indicatore di risultato:</b><br>424 - Comuni con servizi pienamente interattivi<br><b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 11<br><b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta attuatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                       |                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | Ricerca di mercato per l'acquisto di beni e servizi                    |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | Livello unico di progettazione                                         |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Relazione tecnico-illustrativa                                         |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno                      |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Segretario dell'Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno      |
|    |                                                       | Intervento che non costituisce aiuto di stato                          |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione                                                                                                                                                             | Costo       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Opere e forniture                    |                                                                                                                                                                         |             |
| Costi del personale                  |                                                                                                                                                                         |             |
| Spese notarili                       |                                                                                                                                                                         |             |
| Spese tecniche                       |                                                                                                                                                                         |             |
| Opere civili                         |                                                                                                                                                                         |             |
| Opere di riqualificazione ambientale |                                                                                                                                                                         |             |
| Imprevisti                           |                                                                                                                                                                         |             |
| Oneri per la sicurezza               |                                                                                                                                                                         |             |
| Acquisto terreni                     |                                                                                                                                                                         |             |
| Acquisto beni/forniture              | Acquisto/installazione hardware:<br>Gruppi di continuità 3,5KW: 13x1.493 €<br>Server: 11x2.900 €<br>Computer: 37x500 €<br>Schermo 40": 12x245 €<br>Schermo 20": 25x90 € | € 75.000,00 |
|                                      | Acquisto/installazione software:<br>1x44.000 €                                                                                                                          | € 44.000,00 |
| Acquisizione servizi                 | Analisi e pianificazione (piano per l'interoperabilità e l'integrazione dei CED dei comuni)<br>1x11.000 €                                                               | € 11.000,00 |
|                                      | Formazione (corso da 100 ore su CED, cloud computing, data repository, servizi amministrativi <i>on line</i> per 30 addetti comunali e delle unioni)<br>100 orex100 €   | € 10.000,00 |
| Spese generali e altri oneri         |                                                                                                                                                                         |             |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                              | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Relazione tecnico-illustrativa                    | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| Livello unico di progettazione                    | 01/06/2020           | 31/08/2020         |
| Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi | 01/09/2020           | 30/09/2020         |
| Esecuzione                                        | 01/11/2020           | 30/12/2022         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre     | Anno 2020 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 55.590,00 |
| Costo totale  |           | 55.590,00 |

| Trimestre     | Anno 2021 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 74.410,00 |
| III trimestre |           | 0,00      |
| IV trimestre  |           | 0,00      |
| Costo totale  |           | 74.410,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 0,00      |
| II trimestre  |           | 0,00      |
| III trimestre |           | 0,000     |
| IV trimestre  |           | 10.000,00 |
| Costo totale  |           | 10.000,00 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 55.590,00  |
| 2021         | 74.410,00  |
| 2022         | 10.000,00  |
| Costo totale | 140.000,00 |

# Relazione tecnica e cronoprogramma

## Scheda intervento 42

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice intervento e Titolo                                    | EMIAPP23 - Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2 | Costo e copertura finanziaria                                 | Costo intervento: € 187.000,00<br>Copertura finanziaria: Legge di Stabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3 | Oggetto dell'intervento                                       | <p>Istituzione di un ufficio di coordinamento e assistenza tecnica per il triennio di attuazione di SNAI, finalizzato alla gestione efficiente della Strategia nell'area attraverso la copertura di una serie articolata di funzioni (indirizzo politico della Strategia, assistenza tecnica agli attuatori degli interventi, diffusione dell'informazione sull'avanzamento della Strategia, sostegno alla raccolta dei dati di monitoraggio, partecipazione a nuovi bandi per i comuni dell'area coerenti con la Strategia).</p> <p>L'ufficio di coordinamento si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>una figura amministrativa part-time 75% (Cat. D1, 27 ore settimanali) opportunamente selezionata e incorporata presso la struttura del Soggetto attuatore per la sola durata della fase attuativa della Strategia (3 anni), incaricata dell'assistenza tecnica ai diversi soggetti attuatori degli interventi nella istruzione di gare e procedure di affidamento, nonché nella corretta gestione degli strumenti di rendicontazione;</li> <li>una figura tecnica esterna, libero professionista di elevata e riconosciuta competenza o società, opportunamente selezionata attraverso procedura di affidamento diretto di servizi, previa consultazione di tre operatori economici (art. 36; D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii), per un numero di 60 giornate/uomo all'anno, incaricato della ricerca e dell'accompagnamento alla candidatura a nuovi bandi e finanziamenti per i diversi soggetti attuatori ed i comuni dell'area interna, coerenti con la Strategia;</li> <li>una figura tecnica esterna, libero professionista di elevata e riconosciuta competenza o società, opportunamente selezionata attraverso procedura di affidamento diretto di servizi, previa consultazione di cinque operatori economici (art. 36; D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii), per un numero di 185 giornate/uomo con compiti articolati di coordinamento della struttura tecnica, salvaguardia della visione espressa nella strategia di area e rafforzamento del processo di partenariato per la sua durabilità, supporto e indirizzo tecnico del partenariato, promozione di azioni per favorire la creazione di partenariati pubblico-privati e la promozione imprenditoriale, tenuta dei rapporti con l'Agenzia per la Coesione Territoriale e la Regione Emilia-Romagna, diffusione dell'informazione sull'avanzamento della Strategia ed animazione delle comunità locali, sostegno alla raccolta dei dati di monitoraggio, verifica e valutazione in itinere dell'andamento della Strategia.</li> </ul> |
| 4 | CUP                                                           | Da richiedere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Localizzazione intervento                                     | Tutti i comuni dell'Area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento  | <p>Un intervento complesso come la SNAI richiede l'istituzione di un ufficio che presieda all'attuazione della Strategia, sia come coordinamento politico delle azioni in corso d'opera, sia come assistenza tecnica per la mobilitazione di risorse, l'animazione e l'informazione dei residenti sulle opportunità create dalla SNAI e, non ultimo, la partecipazione a nuovi bandi per l'acquisizione di risorse per iniziative coerenti con la Strategia.</p> <p>Si tratta di competenze specifiche e sofisticate, da reperire tanto all'interno del partenariato istituzionale, quanto al di fuori di esso, attraverso incarichi di assistenza.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7 | Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica) | <p>L'ufficio di coordinamento e assistenza tecnica contribuisce a raggiungere il risultato di gestione efficiente della SNAI nell'area attraverso la copertura delle seguenti funzioni:</p> <p>Funzione amministrativa (Figura Cat. D1 del pubblico impiego, part-time 27 ore settimanali):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assistenza tecnica ai partner attuatori nella predisposizione degli atti amministrativi per l'avvio degli interventi previsti ivi comprese le procedure di evidenza pubblica e il supporto alla loro gestione;</li> <li>- assistenza tecnica ai partner attuatori nella gestione degli strumenti di rendicontazione;</li> <li>- assistenza tecnica ai partner attuatori nella predisposizione/adeguamento di materiali e documenti (disciplinari, report, circolari, ecc) per la corretta attuazione della Strategia;</li> <li>- assistenza tecnica ai partner attuatori nella verifica e controllo di correttezza e regolarità della spesa nel contesto delle norme e dei programmi di riferimento;</li> </ul> <p>Funzione di scouting e selezione finanziamenti (libero professionista o società con almeno 10 anni di esperienza nei finanziamenti europei, 60 gg/uu annue):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione/coordinamento della partecipazione a nuovi bandi per i soggetti attuatori dell'area;</li> <li>- informazione a tecnici ed amministratori dei soggetti attuatori sulle opportunità legate alla Programmazione europea 2021-2027.</li> </ul> <p>Funzione di coordinamento della struttura tecnica, salvaguardia della visione strategica e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       | <p>rafforzamento il processo di partenariato (libero professionista o società con almeno 10 anni di esperienza nello sviluppo locale e nella valutazione delle politiche, con esperienza pregressa nell'area di progetto, 185 gg/uu annue):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coordinamento della struttura di assistenza tecnica;</li> <li>- supporto e indirizzo tecnico del partenariato;</li> <li>- organizzazione incontri tra amministratori, tecnici, referenti regionali sull'avanzamento della Strategia nell'area;</li> <li>- organizzazione incontri di informazione/animazione delle comunità locali;</li> <li>- supporto al monitoraggio relativo all'avanzamento della realizzazione dei progetti (finanziario, procedurale e fisico);</li> <li>- verifica e vigilanza degli impegni assunti nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro, attraverso elaborazione dati e attività di analisi;</li> <li>- monitoraggio dell'andamento degli indicatori di realizzazione e risultato, della loro incidenza sui risultati attesi della Strategia e partecipazione alla valutazione dei risultati degli interventi ai fini della messa a regime degli stessi;</li> <li>- collaborazione con l'Agenzia per la Coesione territoriale e la Regione Emilia-Romagna per la previsione e l'organizzazione di attività di monitoraggio aperto e condiviso con le comunità locali;</li> <li>- collaborazione nella candidatura di progetti dei soggetti attuatori a nuovi bandi regionali, nazionali e comunitari;</li> <li>- supporto ad iniziative di integrazione su base locale della funzione di protezione civile, ambito di particolare rilevanza per la Strategia Appennino Smart.</li> </ul> <p>Al termine del triennio, l'abitudine alla cooperazione inter-istituzionale su questi temi potrà favorire l'ulteriore associazione di funzioni e servizi per i comuni del partenariato</p> |
| 8  | Risultati attesi                                      | Gestione efficiente del programma di attuazione e aumento dell'attitudine alla cooperazione inter-istituzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Indicatori di realizzazione e risultato               | <p><b>Indicatore di realizzazione:</b> Numero di gg/uu dedicate alla regia dell'attuazione nel triennio<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 1.227<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione</p> <p><b>Indicatore di risultato:</b> 405 - Progetti e interventi che rispettano i cronoprogrammi di attuazione e un tracciato unico completo<br/> <b>Baseline:</b> 0 <b>Target:</b> 80%<br/> <b>Fonte dati:</b> rilevazione diretta Ufficio di coordinamento e attuazione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Modalità previste per l'attivazione del cantiere      | <b>Procedura ad evidenza pubblica prevista dal nuovo Codice degli Appalti</b><br>Selezione delle tre figure professionali indicate e stipula dei singoli contratti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento | <b>Livello unico di progettazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Progettazione attualmente disponibile                 | <b>Relazione tecnico-illustrativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | Soggetto attuatore                                    | Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | Responsabile dell'Attuazione/RUP                      | Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | Tipo di aiuto (se applicabile)                        | Intervento che non costituisce aiuto di stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Tipologie di spesa

| Voci di spesa                        | Descrizione | Costo |
|--------------------------------------|-------------|-------|
| Opere e forniture                    |             |       |
| Costi del personale                  |             |       |
| Spese notarili                       |             |       |
| Spese tecniche                       |             |       |
| Opere civili                         |             |       |
| Opere di riqualificazione ambientale |             |       |
| Imprevisti                           |             |       |
| Oneri per la sicurezza               |             |       |
| Acquisto terreni                     |             |       |
| Acquisto beni/forniture              |             |       |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Acquisizione servizi</b>         | Servizi di assistenza tecnica: Funzione amministrativa (Cat. D1, part time 27 ore a settimana, 13,23€/h, Contratto a tempo determinato)                                                                                                | € 51.438,24  |
|                                     | Servizi di assistenza tecnica: Funzione di scouting e selezione finanziamenti (libero professionista o società, 60 gg/uu all'anno, 183 €/g, Affidamento diretto)                                                                       | € 32.940,00  |
|                                     | Servizi di assistenza tecnica: Funzione di coordinamento, salvaguardia visione strategica, rafforzamento del partenariato, animazione/informazione (libero professionista o società, 185 gg/uu all'anno, 183 €/g, Affidamento diretto) | € 102.621,76 |
| <b>Spese generali e altri oneri</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |              |

### Cronoprogramma delle attività

| Fasi                                  | Data inizio prevista | Data fine prevista |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Relazione tecnico-illustrativa</b> | 28/09/2017           | 09/10/2018         |
| <b>Livello unico di progettazione</b> | 01/11/2019           | 31/01/2020         |
| <b>Affidamento lavori/ servizi</b>    | 01/03/2020           | 30/05/2020         |
| <b>Esecuzione</b>                     | 01/04/2020           | 31/12/2023         |

### Cronoprogramma finanziario

| Trimestre            | Anno 2020 | Costo €   |
|----------------------|-----------|-----------|
| <b>I trimestre</b>   |           | 0,00      |
| <b>II trimestre</b>  |           | 11.213,48 |
| <b>III trimestre</b> |           | 15.500,00 |
| <b>IV trimestre</b>  |           | 15.500,00 |
| <b>Costo totale</b>  |           | 42.213,48 |

| Trimestre            | Anno 2021 | Costo €   |
|----------------------|-----------|-----------|
| <b>I trimestre</b>   |           | 15.500,00 |
| <b>II trimestre</b>  |           | 15.500,00 |
| <b>III trimestre</b> |           | 15.500,00 |
| <b>IV trimestre</b>  |           | 15.500,00 |
| <b>Costo totale</b>  |           | 62.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2022 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 15.500,00 |
| II trimestre  |           | 15.500,00 |
| III trimestre |           | 15.500,00 |
| IV trimestre  |           | 15.500,00 |
| Costo totale  |           | 62.000,00 |

| Trimestre     | Anno 2023 | Costo €   |
|---------------|-----------|-----------|
| I trimestre   |           | 9.398,64  |
| II trimestre  |           | 6.653,64  |
| III trimestre |           | 2.367,12  |
| IV trimestre  |           | 2.367,12  |
| Costo totale  |           | 20.786,52 |

| Anni         | Costo €    |
|--------------|------------|
| 2020         | 42.213,48  |
| 2021         | 62.000,00  |
| 2022         | 62.000,00  |
| 2023         | 20.786,52  |
| Costo totale | 187.000,00 |

***Accordo di programma quadro  
Regione Emilia - Romagna  
“AREA INTERNA –Appennino  
Piacentino-Parmense”***

***Allegato 2b  
Piano finanziario per annualità***

***Roma, maggio 2020***

ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense  
Piano finanziario per annualità degli interventi

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

| Prog.                  | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento     | 2018                |                     |                   |                     |                   |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                        |                   |                                                                                                                                                          |                      | LS                  | FESR                | FSE               | FEASR               | SA                |
| 1                      | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                 |
| 2                      | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 3                      | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                | 29.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 4                      | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                  | 29.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 5                      | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 6                      | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                       | 150.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 7                      | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                | 34.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 8                      | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 9                      | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 10                     | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 11                     | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 12                     | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola                                | 124.540,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 13                     | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 14                     | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 15                     | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 16                     | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 17                     | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 18                     | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                 | 45.340,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 19                     | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 20                     | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 21                     | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 22                     | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 23                     | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                        | 101.500,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 24                     | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 25                     | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 26                     | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 27                     | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense                                | 340.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 28                     | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 29                     | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 30                     | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51         |                     | 183.254,94          |                   |                     | 45.813,85         |
| 31                     | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81           |                     | 36.139,62           |                   |                     | 9.034,91          |
| 32                     | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 33                     | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 34                     | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 35                     | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00            |                     |                     |                   |                     |                   |
| 36                     | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 37                     | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 38                     | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34         |                     |                     |                   | 418.364,00          |                   |
| 39                     | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96           |                     | 38.766,00           |                   |                     |                   |
| 40                     | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno | 650.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 41                     | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
| 42                     | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00           |                     |                     |                   |                     |                   |
|                        |                   |                                                                                                                                                          | <b>14.362.847,62</b> | -                   | 258.160,56          | -                 | 418.364,00          | 54.848,76         |
|                        |                   |                                                                                                                                                          |                      | LS                  | FESR                | FSE               | FEASR               | SA                |
| <b>TOT COMPLESSIVO</b> |                   |                                                                                                                                                          |                      | <b>3.740.000,00</b> | <b>2.466.613,62</b> | <b>240.000,00</b> | <b>7.319.319,34</b> | <b>596.914,66</b> |

ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense  
Piano finanziario per annualità degli interventi

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

|       |                   |                                                                                                                                                          |                  | 2019 |            |     |            |            |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------|-----|------------|------------|
| Prog. | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento | LS   | FESR       | FSE | FEASR      | SA         |
| 1     | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00       |      |            |     |            |            |
| 2     | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00       | -    |            |     |            |            |
| 3     | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                | 29.000,00        |      |            |     |            |            |
| 4     | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                  | 29.000,00        |      |            |     |            |            |
| 5     | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00        |      |            |     |            |            |
| 6     | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                       | 150.000,00       |      |            |     |            |            |
| 7     | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                | 34.000,00        |      |            |     |            |            |
| 8     | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00       |      |            |     |            |            |
| 9     | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00        |      |            |     |            |            |
| 10    | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00        |      |            |     |            |            |
| 11    | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00       |      |            |     |            |            |
| 12    | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola                                | 124.540,00       |      |            |     |            |            |
| 13    | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00        |      |            |     |            |            |
| 14    | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00        |      |            |     |            |            |
| 15    | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00        |      |            |     |            |            |
| 16    | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00        |      |            |     |            |            |
| 17    | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00        |      |            |     |            |            |
| 18    | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                 | 45.340,00        |      |            |     |            |            |
| 19    | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00       |      |            |     |            |            |
| 20    | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00       |      |            |     |            |            |
| 21    | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00       |      |            | -   |            |            |
| 22    | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00       |      |            |     |            |            |
| 23    | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                        | 101.500,00       |      |            |     |            |            |
| 24    | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00       |      |            |     |            |            |
| 25    | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00       | -    |            |     |            |            |
| 26    | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00        |      |            |     |            |            |
| 27    | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense                                | 340.000,00       |      |            |     | 34.000,00  |            |
| 28    | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00       |      |            |     | 70.000,00  |            |
| 29    | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00       |      |            |     |            |            |
| 30    | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51     |      | 733.020,22 |     |            | 183.254,86 |
| 31    | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81       |      | 144.558,48 |     |            | 36.139,62  |
| 32    | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00       |      |            |     |            |            |
| 33    | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00        |      |            |     |            |            |
| 34    | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00       |      |            |     |            |            |
| 35    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00        |      | 31.200,00  |     |            | 7.800,00   |
| 36    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00       |      |            |     |            |            |
| 37    | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00       |      |            |     | 60.000,00  |            |
| 38    | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34     |      |            |     | 407.614,00 |            |
| 39    | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96       |      |            |     |            |            |
| 40    | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno | 650.000,00       |      |            |     |            |            |
| 41    | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00       |      |            |     |            |            |
| 42    | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00       |      |            |     |            |            |
|       |                   |                                                                                                                                                          | 14.362.847,62    | -    | 908.778,70 | -   | 571.614,00 | 227.194,48 |

TOT COMPLESSIVO

**ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense**  
**Piano finanziario per annualità degli interventi**

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

| Prog.         | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento | 2020       |            |            |              |            |
|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
|               |                   |                                                                                                                                                          |                  | LS         | FESR       | FSE        | FEASR        | SA         |
| 1             | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00       | 20.333,33  |            |            |              |            |
| 2             | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00       | 20.333,34  |            |            |              |            |
| 3             | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                | 29.000,00        | 12.950,00  |            |            |              |            |
| 4             | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                  | 29.000,00        | 12.950,00  |            |            |              |            |
| 5             | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00        | 3.583,34   |            |            |              |            |
| 6             | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                       | 150.000,00       | 12.500,00  |            |            |              |            |
| 7             | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                | 34.000,00        | 34.000,00  |            |            |              |            |
| 8             | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00       | 15.000,00  |            |            |              |            |
| 9             | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00        | 10.100,00  |            |            |              |            |
| 10            | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00        | 10.100,00  |            |            |              |            |
| 11            | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00       |            | 30.000,00  |            |              | 20.000,00  |
| 12            | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola                                | 124.540,00       | 14.093,00  |            |            |              |            |
| 13            | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00        | 11.370,00  |            |            |              |            |
| 14            | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00        | 2.339,00   |            |            |              |            |
| 15            | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00        | 12.864,00  |            |            |              |            |
| 16            | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00        | 3.118,00   |            |            |              |            |
| 17            | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00        | 5.198,00   |            |            |              |            |
| 18            | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                 | 45.340,00        | 6.432,00   |            |            |              |            |
| 19            | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00       | 143.000,00 |            |            |              |            |
| 20            | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00       | 90.000,00  |            |            |              |            |
| 21            | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00       |            |            | 240.000,00 |              |            |
| 22            | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00       | 40.000,00  |            |            |              |            |
| 23            | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                        | 101.500,00       | 5.740,00   |            |            |              |            |
| 24            | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00       | 750,00     |            |            |              |            |
| 25            | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00       | 121.666,00 |            |            |              |            |
| 26            | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00        | 60.333,00  |            |            |              |            |
| 27            | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense                                | 340.000,00       |            |            |            | 119.000,00   |            |
| 28            | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00       |            |            |            | 245.000,00   |            |
| 29            | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00       |            |            |            | 28.350,00    |            |
| 30            | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51     |            | 101.415,00 |            |              | 25.353,78  |
| 31            | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81       |            | 42.580,14  |            |              | 10.645,04  |
| 32            | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00       |            | 244.169,60 |            |              | 61.042,40  |
| 33            | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00        |            | 13.792,00  |            |              | 3.448,00   |
| 34            | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00       |            | 38.800,00  |            |              | 9.700,00   |
| 35            | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00        |            | 8.800,00   |            |              | 2.200,00   |
| 36            | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00       |            | 38.800,00  |            |              | 9.700,00   |
| 37            | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00       |            |            |            | 180.000,00   |            |
| 38            | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34     |            |            |            | 5.043.341,34 |            |
| 39            | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96       |            | 220.188,96 |            |              |            |
| 40            | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno | 650.000,00       | 150.000,00 |            |            |              |            |
| 41            | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00       | 55.590,00  |            |            |              |            |
| 42            | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00       | 42.213,00  |            |            |              |            |
| 14.362.847,62 |                   |                                                                                                                                                          |                  | 916.556,01 | 738.545,70 | 240.000,00 | 5.615.691,34 | 142.089,22 |

**TOT COMPLESSIVO**

ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense  
Piano finanziario per annualità degli interventi

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

|       |                   |                                                                                                                                                          |                  | 2021         |            |     |            |            |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------|-----|------------|------------|
| Prog. | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento | LS           | FESR       | FSE | FEASR      | SA         |
| 1     | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00       | 81.333,32    |            |     |            |            |
| 2     | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00       | 81.333,33    |            |     |            |            |
| 3     | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino <u>piacentino</u>                                                                                         | 29.000,00        | 16.050,00    |            |     |            |            |
| 4     | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino <u>piacentino</u>                                                                                         | 29.000,00        | 16.050,00    |            |     |            |            |
| 5     | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00        | 14.333,33    |            |     |            |            |
| 6     | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e <u>Valceno</u>                                                                                | 150.000,00       | 50.000,00    |            |     |            |            |
| 7     | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario <u>semplice</u>                                                                                         | 34.000,00        |              |            |     |            |            |
| 8     | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00       | 60.000,00    |            |     |            |            |
| 9     | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00        | 79.900,00    |            |     |            |            |
| 10    | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00        | 79.900,00    |            |     |            |            |
| 11    | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00       |              | 78.000,00  |     |            | 52.000,00  |
| 12    | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: <u>doposcuola</u>                         | 124.540,00       | 41.580,00    |            |     |            |            |
| 13    | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00        | 33.424,00    |            |     |            |            |
| 14    | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00        | 6.804,00     |            |     |            |            |
| 15    | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00        | 38.120,00    |            |     |            |            |
| 16    | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00        | 9.072,00     |            |     |            |            |
| 17    | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00        | 15.120,00    |            |     |            |            |
| 18    | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino <u>Parmense</u>                          | 45.340,00        | 19.000,00    |            |     |            |            |
| 19    | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00       | 96.850,00    |            |     |            |            |
| 20    | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00       | 34.800,00    |            |     |            |            |
| 21    | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00       |              |            |     |            |            |
| 22    | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00       | 40.000,00    |            |     |            |            |
| 23    | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val <u>d'Arda</u>                                 | 101.500,00       | 39.053,00    |            |     |            |            |
| 24    | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00       | 28.312,50    |            |     |            |            |
| 25    | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00       | 26.664,00    |            |     |            |            |
| 26    | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00        | 13.332,00    |            |     |            |            |
| 27    | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino <u>Piacentino Parmense</u>                         | 340.000,00       |              |            |     | 119.000,00 |            |
| 28    | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00       |              |            |     | 245.000,00 |            |
| 29    | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00       |              |            |     | 84.950,00  |            |
| 30    | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51     |              | 101.415,00 |     |            | 25.353,78  |
| 31    | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81       |              |            |     |            |            |
| 32    | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00       |              | 240.969,60 |     |            | 60.242,40  |
| 33    | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00        |              |            |     |            |            |
| 34    | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00       |              | 35.600,00  |     |            | 8.900,00   |
| 35    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00        |              |            |     |            |            |
| 36    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00       |              | 35.600,00  |     |            | 8.900,00   |
| 37    | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00       |              |            |     |            |            |
| 38    | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34     |              |            |     |            |            |
| 39    | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96       |              |            |     |            |            |
| 40    | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno | 650.000,00       | 219.500,00   |            |     |            |            |
| 41    | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00       | 74.410,00    |            |     |            |            |
| 42    | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00       | 62.000,00    |            |     |            |            |
|       |                   |                                                                                                                                                          | 14.362.847,62    | 1.276.941,48 | 491.584,60 | -   | 448.950,00 | 155.396,18 |

TOT COMPLESSIVO

**ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense**  
**Piano finanziario per annualità degli interventi**

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

| Prog.         | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento | 2022         |           |     |            |           |
|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------|-----|------------|-----------|
|               |                   |                                                                                                                                                          |                  | LS           | FESR      | FSE | FEASR      | SA        |
| 1             | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00       | 81.333,36    |           |     |            |           |
| 2             | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00       | 81.333,33    |           |     |            |           |
| 3             | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                | 29.000,00        |              |           |     |            |           |
| 4             | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                  | 29.000,00        |              |           |     |            |           |
| 5             | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00        | 14.333,33    |           |     |            |           |
| 6             | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                       | 150.000,00       | 50.000,00    |           |     |            |           |
| 7             | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                | 34.000,00        |              |           |     |            |           |
| 8             | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00       | 60.000,00    |           |     |            |           |
| 9             | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00        |              |           |     |            |           |
| 10            | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00        |              |           |     |            |           |
| 11            | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00       |              |           |     |            |           |
| 12            | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola                                | 124.540,00       | 41.580,00    |           |     |            |           |
| 13            | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00        | 29.591,00    |           |     |            |           |
| 14            | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00        | 6.804,00     |           |     |            |           |
| 15            | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00        | 30.453,00    |           |     |            |           |
| 16            | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00        | 9.072,00     |           |     |            |           |
| 17            | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00        | 15.120,00    |           |     |            |           |
| 18            | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                 | 45.340,00        | 15.000,00    |           |     |            |           |
| 19            | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00       | 80.100,00    |           |     |            |           |
| 20            | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00       | 34.800,00    |           |     |            |           |
| 21            | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00       |              |           |     |            |           |
| 22            | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00       | 40.000,00    |           |     |            |           |
| 23            | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                        | 101.500,00       | 43.540,00    |           |     |            |           |
| 24            | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00       | 47.125,00    |           |     |            |           |
| 25            | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00       | 26.666,00    |           |     |            |           |
| 26            | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00        | 13.333,00    |           |     |            |           |
| 27            | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense                                | 340.000,00       |              |           |     | 68.000,00  |           |
| 28            | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00       |              |           |     | 140.000,00 |           |
| 29            | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00       |              |           |     | 56.700,00  |           |
| 30            | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51     |              | 13.083,25 |     |            | 3.270,83  |
| 31            | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81       |              |           |     |            |           |
| 32            | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00       |              | 34.860,80 |     |            | 8.715,20  |
| 33            | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00        |              |           |     |            |           |
| 34            | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00       |              | 12.000,00 |     |            | 3.000,00  |
| 35            | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00        |              |           |     |            |           |
| 36            | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00       |              | 9.600,00  |     |            | 2.400,00  |
| 37            | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00       |              |           |     |            |           |
| 38            | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34     |              |           |     |            |           |
| 39            | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96       |              |           |     |            |           |
| 40            | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e spostamento interno | 650.000,00       | 265.000,00   |           |     |            |           |
| 41            | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00       | 10.000,00    |           |     |            |           |
| 42            | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00       | 62.000,00    |           |     |            |           |
| 14.362.847,62 |                   |                                                                                                                                                          |                  | 1.057.184,02 | 69.544,05 | -   | 264.700,00 | 17.386,03 |

**TOT COMPLESSIVO**

ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense  
Piano finanziario per annualità degli interventi

LS=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

| Prog. | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                               | Costo intervento | 2023       |      |     |       |    |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------|-----|-------|----|
|       |                   |                                                                                                                                                                 |                  | LS         | FESR | FSE | FEASR | SA |
| 1     | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                                | 244.000,00       | 60.999,99  |      |     |       |    |
| 2     | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                                  | 244.000,00       | 61.000,00  |      |     |       |    |
| 3     | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino <u>piacentino</u>                                                                                                | 29.000,00        |            |      |     |       |    |
| 4     | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino <u>piacentino</u>                                                                                                | 29.000,00        |            |      |     |       |    |
| 5     | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                             | 43.000,00        | 10.750,00  |      |     |       |    |
| 6     | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e <u>Valceno</u>                                                                                       | 150.000,00       | 37.500,00  |      |     |       |    |
| 7     | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario <u>semplice</u>                                                                                                | 34.000,00        |            |      |     |       |    |
| 8     | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                            | 180.000,00       | 45.000,00  |      |     |       |    |
| 9     | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                            | 90.000,00        |            |      |     |       |    |
| 10    | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                           | 90.000,00        |            |      |     |       |    |
| 11    | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                                | 180.000,00       |            |      |     |       |    |
| 12    | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: <u>doposcuola</u>                                | 124.540,00       | 27.287,00  |      |     |       |    |
| 13    | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                          | 88.772,00        | 14.387,00  |      |     |       |    |
| 14    | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                          | 20.412,00        | 4.465,00   |      |     |       |    |
| 15    | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                           | 91.360,00        | 9.923,00   |      |     |       |    |
| 16    | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                             | 27.216,00        | 5.954,00   |      |     |       |    |
| 17    | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                             | 45.360,00        | 9.922,00   |      |     |       |    |
| 18    | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino <u>Parmense</u>                                 | 45.340,00        | 4.908,00   |      |     |       |    |
| 19    | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                         | 357.000,00       | 37.050,00  |      |     |       |    |
| 20    | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                        | 176.000,00       | 16.400,00  |      |     |       |    |
| 21    | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                              | 240.000,00       |            |      |     |       |    |
| 22    | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                                   | 160.000,00       | 40.000,00  |      |     |       |    |
| 23    | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val <u>d'Arda</u>                                        | 101.500,00       | 13.167,00  |      |     |       |    |
| 24    | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                                   | 100.500,00       | 24.312,50  |      |     |       |    |
| 25    | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                                      | 195.000,00       | 20.004,00  |      |     |       |    |
| 26    | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                                      | 97.000,00        | 10.002,00  |      |     |       |    |
| 27    | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino <u>Piacentino Parmense</u>                                | 340.000,00       |            |      |     |       |    |
| 28    | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                         | 700.000,00       |            |      |     |       |    |
| 29    | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                                     | 170.000,00       |            |      |     |       |    |
| 30    | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                            | 1.415.235,51     |            |      |     |       |    |
| 31    | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                          | 279.097,81       |            |      |     |       |    |
| 32    | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                                    | 650.000,00       |            |      |     |       |    |
| 33    | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                        | 17.240,00        |            |      |     |       |    |
| 34    | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                          | 108.000,00       |            |      |     |       |    |
| 35    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                         | 50.000,00        |            |      |     |       |    |
| 36    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                       | 105.000,00       |            |      |     |       |    |
| 37    | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                                 | 240.000,00       |            |      |     |       |    |
| 38    | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                              | 5.869.319,34     |            |      |     |       |    |
| 39    | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                              | 258.954,96       |            |      |     |       |    |
| 40    | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e <u>delle condizioni di accesso e soostamento interno</u> | 650.000,00       | 15.500,00  |      |     |       |    |
| 41    | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                            | 140.000,00       |            |      |     |       |    |
| 42    | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                                 | 187.000,00       | 20.787,00  |      |     |       |    |
|       |                   |                                                                                                                                                                 | 14.362.847,62    | 489.318,49 | -    | -   | -     | -  |

TOT COMPLESSIVO

**ALLEGATO 2b APQ Appennino Piacentino Parmense**  
**Piano finanziario per annualità degli interventi**

L5=Legge di stabilità  
SA=Soggetto Attuatore ( IN REGIME DI COFINANZIAMENTO)

| Prog. | Codice Intervento | Titolo intervento                                                                                                                                        | Costo intervento     | Totali        | Codice Intervento | ANNO<br>2018 | ANNO<br>2019 | ANNO<br>2020 | ANNO<br>2021 | ANNO<br>2022 | ANNO<br>2023 |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1     | EMIAPP01/A        | Infermiere di comunità nell'Appennino Piacentino                                                                                                         | 244.000,00           | 244.000,00    | EMIAPP01/A        | -            | -            | 20.333,33    | 81.333,32    | 81.333,36    | 60.999,99    |
| 2     | EMIAPP01/B        | Infermiere di comunità nell'Appennino Parmense                                                                                                           | 244.000,00           | 244.000,00    | EMIAPP01/B        | -            | -            | 20.333,34    | 81.333,33    | 81.333,33    | 61.000,00    |
| 3     | EMIAPP01/C        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino piacentino                                                                                                | 29.000,00            | 29.000,00     | EMIAPP01/C        | -            | -            | 12.950,00    | 16.050,00    | -            | -            |
| 4     | EMIAPP01/D        | Estensione di Montagna Solidale nell'Appennino parmense                                                                                                  | 29.000,00            | 29.000,00     | EMIAPP01/D        | -            | -            | 12.950,00    | 16.050,00    | -            | -            |
| 5     | EMIAPP02          | Accesso agevolato alla casa della salute di Bettola                                                                                                      | 43.000,00            | 43.000,00     | EMIAPP02          | -            | -            | 3.583,34     | 14.333,33    | 14.333,33    | 10.750,00    |
| 6     | EMIAPP03          | Ricoveri di sollievo - Sostegno alle famiglie di Valtaro e Valceno                                                                                       | 150.000,00           | 150.000,00    | EMIAPP03          | -            | -            | 12.500,00    | 50.000,00    | 50.000,00    | 37.500,00    |
| 7     | EMIAPP04          | Acquisto di automezzo per il trasporto sanitario semplice                                                                                                | 34.000,00            | 34.000,00     | EMIAPP04          | -            | -            | 34.000,00    | -            | -            | -            |
| 8     | EMIAPP05          | Rafforzamento dell'emergenza-urgenza                                                                                                                     | 180.000,00           | 180.000,00    | EMIAPP05          | -            | -            | 15.000,00    | 60.000,00    | 60.000,00    | 45.000,00    |
| 9     | EMIAPP06/A        | Housing sociale nel comune di Farini                                                                                                                     | 90.000,00            | 90.000,00     | EMIAPP06/A        | -            | -            | 10.100,00    | 79.900,00    | -            | -            |
| 10    | EMIAPP06/B        | Housing sociale nel comune di Tornolo                                                                                                                    | 90.000,00            | 90.000,00     | EMIAPP06/B        | -            | -            | 10.100,00    | 79.900,00    | -            | -            |
| 11    | EMIAPP07          | Efficientamento energetico della RSA di Vernasca                                                                                                         | 180.000,00           | 180.000,00    | EMIAPP07          | -            | -            | 50.000,00    | 130.000,00   | -            | -            |
| 12    | EMIAPP08/A        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei comuni dell'Alta Val Nure: doposcuola                                | 124.540,00           | 124.540,00    | EMIAPP08/A        | -            | -            | 14.093,00    | 41.580,00    | 41.580,00    | 27.287,00    |
| 13    | EMIAPP08/B        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Morfasso                                                   | 88.772,00            | 88.772,00     | EMIAPP08/B        | -            | -            | 11.370,00    | 33.424,00    | 29.591,00    | 14.387,00    |
| 14    | EMIAPP08/C        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel comune di Vernasca                                                   | 20.412,00            | 20.412,00     | EMIAPP08/C        | -            | -            | 2.339,00     | 6.804,00     | 6.804,00     | 4.465,00     |
| 15    | EMIAPP08/D        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Tornolo                                                    | 91.360,00            | 91.360,00     | EMIAPP08/D        | -            | -            | 12.864,00    | 38.120,00    | 30.453,00    | 9.923,00     |
| 16    | EMIAPP08/E        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Varsi                                                      | 27.216,00            | 27.216,00     | EMIAPP08/E        | -            | -            | 3.118,00     | 9.072,00     | 9.072,00     | 5.954,00     |
| 17    | EMIAPP08/F        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nel Comune di Bardi                                                      | 45.360,00            | 45.360,00     | EMIAPP08/F        | -            | -            | 5.198,00     | 15.120,00    | 15.120,00    | 9.922,00     |
| 18    | EMIAPP08/G        | Conciliazione dei tempi - Azioni di caring per i bambini della fascia 0-13 anni nei Comuni di Bore e Pellegrino Parmense                                 | 45.340,00            | 45.340,00     | EMIAPP08/G        | -            | -            | 6.432,00     | 19.000,00    | 15.000,00    | 4.908,00     |
| 19    | EMIAPP09          | Didattica innovativa: Scuola digitale nell'Area Interna                                                                                                  | 357.000,00           | 357.000,00    | EMIAPP09          | -            | -            | 143.000,00   | 96.850,00    | 80.100,00    | 37.050,00    |
| 20    | EMIAPP10          | Didattica innovativa: AAA nelle pluriclassi degli IICC dell'Area Interna                                                                                 | 176.000,00           | 176.000,00    | EMIAPP10          | -            | -            | 90.000,00    | 34.800,00    | 34.800,00    | 16.400,00    |
| 21    | EMIAPP11/A        | Percorsi formativi connessi al Polo tecnico-professionale per l'agro-ambiente e lo sviluppo rurale                                                       | 240.000,00           | 240.000,00    | EMIAPP11/A        | -            | -            | 240.000,00   | -            | -            | -            |
| 22    | EMIAPP11/B        | Polo tecnico-professionale agro-ambiente e sviluppo rurale - Progetti innovativi e laboratori                                                            | 160.000,00           | 160.000,00    | EMIAPP11/B        | -            | -            | 40.000,00    | 40.000,00    | 40.000,00    | 40.000,00    |
| 23    | EMIAPP12/A        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Val Nure e Val d'Arda                                        | 101.500,00           | 101.500,00    | EMIAPP12/A        | -            | -            | 5.740,00     | 39.053,00    | 43.540,00    | 13.167,00    |
| 24    | EMIAPP12/B        | Servizi flessibili di trasporto pubblico locale - mobility management e bus intelligenti in Valtaro e Valceno                                            | 100.500,00           | 100.500,00    | EMIAPP12/B        | -            | -            | 750,00       | 28.312,50    | 47.125,00    | 24.312,50    |
| 25    | EMIAPP13/A        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle valli piacentine. Consolidamento taxi sociale                                                               | 195.000,00           | 195.000,00    | EMIAPP13/A        | -            | -            | 121.666,00   | 26.664,00    | 26.666,00    | 20.004,00    |
| 26    | EMIAPP13/B        | Acquisto mezzi e gestione del servizio nelle Valli Taro e Ceno Consolidamento taxi sociale                                                               | 97.000,00            | 97.000,00     | EMIAPP13/B        | -            | -            | 60.333,00    | 13.332,00    | 13.333,00    | 10.002,00    |
| 27    | EMIAPP14          | Innovazione organizzativa del sistema agro-silvo-pastorale per lo sviluppo sostenibile dell'Appennino Piacentino Parmense                                | 340.000,00           | 340.000,00    | EMIAPP14          | -            | 34.000,00    | 119.000,00   | 119.000,00   | 68.000,00    | -            |
| 28    | EMIAPP15          | Valorizzazione dei boschi e dei pascoli                                                                                                                  | 700.000,00           | 700.000,00    | EMIAPP15          | -            | 70.000,00    | 245.000,00   | 245.000,00   | 140.000,00   | -            |
| 29    | EMIAPP16          | Agricoltura multifunzionale                                                                                                                              | 170.000,00           | 170.000,00    | EMIAPP16          | -            | -            | 28.350,00    | 84.950,00    | 56.700,00    | -            |
| 30    | EMIAPP17/A        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico della Val d'Arda                                                                                     | 1.415.235,51         | 1.415.235,51  | EMIAPP17/A        | 229.068,79   | 916.275,08   | 126.768,78   | 126.768,78   | 16.354,08    | -            |
| 31    | EMIAPP17/B        | Viaggio nella Storia: circuito storico-archeologico di Ponte dell'Olio                                                                                   | 279.097,81           | 279.097,81    | EMIAPP17/B        | 45.174,53    | 180.698,10   | 53.225,18    | -            | -            | -            |
| 32    | EMIAPP18/A        | Cammini d'Appennino - Percorsi nel Comune di Ponte dell'Olio                                                                                             | 650.000,00           | 650.000,00    | EMIAPP18/A        | -            | -            | 305.212,00   | 301.212,00   | 43.576,00    | -            |
| 33    | EMIAPP18/B        | Cammini d'Appennino - Comune di Vernasca                                                                                                                 | 17.240,00            | 17.240,00     | EMIAPP18/B        | -            | -            | 17.240,00    | -            | -            | -            |
| 34    | EMIAPP18/C        | Cammini d'Appennino - Comune di Farini                                                                                                                   | 108.000,00           | 108.000,00    | EMIAPP18/C        | -            | -            | 48.500,00    | 44.500,00    | 15.000,00    | -            |
| 35    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Comune di Bettola                                                                                                                  | 50.000,00            | 50.000,00     | EMIAPP18/D        | -            | 39.000,00    | 11.000,00    | -            | -            | -            |
| 36    | EMIAPP18/D        | Cammini d'Appennino - Percorsi in Valceno                                                                                                                | 105.000,00           | 105.000,00    | EMIAPP18/D        | -            | -            | 48.500,00    | 44.500,00    | 12.000,00    | -            |
| 37    | EMIAPP19          | Cooperative di comunità - Supporto all'impresa sociale per la gestione di iniziative turistiche                                                          | 240.000,00           | 240.000,00    | EMIAPP19          | -            | 60.000,00    | 180.000,00   | -            | -            | -            |
| 38    | EMIAPP20/A        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 5.869.319,34         | 5.869.319,34  | EMIAPP20/A        | 418.364,00   | 407.614,00   | 5.043.341,34 | -            | -            | -            |
| 39    | EMIAPP20/B        | Banda Ultra Larga in Appennino Piacentino Parmense                                                                                                       | 258.954,96           | 258.954,96    | EMIAPP20/B        | 38.766,00    | -            | 220.188,96   | -            | -            | -            |
| 40    | EMIAPP21          | Rafforzamento e integrazione del sistema locale di protezione civile - Miglioramento della sicurezza e delle condizioni di accesso e soostamento interno | 650.000,00           | 650.000,00    | EMIAPP21          | -            | -            | 150.000,00   | 219.500,00   | 265.000,00   | 15.500,00    |
| 41    | EMIAPP22          | Rafforzamento e integrazione dei servizi informatici                                                                                                     | 140.000,00           | 140.000,00    | EMIAPP22          | -            | -            | 55.590,00    | 74.410,00    | 10.000,00    | -            |
| 42    | EMIAPP23          | Assistenza tecnica all'attuazione del programma                                                                                                          | 187.000,00           | 187.000,00    | EMIAPP23          | -            | -            | 42.213,00    | 62.000,00    | 62.000,00    | 20.787,00    |
|       |                   |                                                                                                                                                          | <b>14.362.847,62</b> | 14.362.847,62 |                   | 731.373,32   | 1.707.587,18 | 7.652.882,27 | 2.372.872,26 | 1.408.814,10 |              |

**TOT COMPLESSIVO**

***Accordo di programma quadro  
Regione Emilia - Romagna  
“AREA INTERNA –Appennino  
Piacentino-Parmense”***

***Allegato 3  
Interventi cantierabili***

***Roma, maggio 2020***

Allegato 3: elenco degli interventi cantierabili

| CODICE INTERVENTO | CUP                                                    | TITOLO INTERVENTO                                                                                         | SOGGETTO ATTUATORE                | MODALITA' ATTUATIVA<br>(diretta o bando) | COSTO INTERVENTO | LS | FESR           | FSE          | FEASR          | RISORSE SA   | AZIONE/MISUR<br>A (POR/PSR) | STATO<br>PROGETTAZIONE/B<br>ANDO                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|------------------|----|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| EMIPP07           | I67H18000970002                                        | EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RSA DI VERNASCA                                                          | COMUNE DI VERNASCA                | BANDO                                    | € 180.000,00     |    | € 108.000,00   |              |                | € 72.000,00  |                             | progettazione<br>esecutiva/bando in<br>corso         |
| EMIAPP11/A        | E13H19000460009<br>E33H19000480009                     | PERCORSI FORMATIVI CONNESSI AL POLO<br>TECNICO-PROFESSIONALE PER L'AGRO-<br>AMBIENTE E LO SVILUPPO RURALE | Regione Emilia-Romagna            | BANDO                                    | € 240.000,00     |    |                | € 240.000,00 |                |              |                             | Relazione tecnico-<br>illustrativa/bando in<br>corso |
| EMIPP17/A         | C39J16000220006                                        | VIAGGIO NELLA STORIA: CIRCUITO STORICO-<br>ARCHEOLOGICO DELLA VAL D'ARDA                                  | UNIONE MONTANA ALTA VAL<br>D'ARDA | BANDO                                    | € 1.415.235,51   |    | € 1.132.188,41 |              |                | € 283.047,10 |                             | progettazione<br>esecutiva/bando<br>espletato        |
| EMIPP17/B         | B79J16002780006                                        | VIAGGIO NELLA STORIA: CIRCUITO STORICO-<br>ARCHEOLOGICO DI PONTE DELL'OLIO                                | COMUNE DI PONTE DELL'OLIO         | BANDO                                    | € 279.097,81     |    | € 223.278,25   |              |                | € 55.819,56  |                             | progettazione<br>esecutiva/bando<br>espletato        |
| EMIPP20/A         | B47D16000040006 (Infratel)<br>C41E16000290006 (Lepida) | BANDA ULTRALARGA IN APPENNINO<br>PIACENTINO/PARMENSE                                                      | Regione Emilia-Romagna            | BANDO                                    | € 5.869.319,34   |    |                |              | € 5.869.319,34 |              |                             | progettazione<br>esecutiva/bando<br>espletato        |
| EMIPP20/B         | B47D16000050006 (Infratel)<br>E34H15000850009 (Lepida) | BANDA ULTRALARGA IN APPENNINO<br>PIACENTINO/PARMENSE                                                      | Regione Emilia-Romagna            | BANDO                                    | € 258.954,96     |    | € 258.955,00   |              |                |              |                             | progettazione<br>esecutiva/bando<br>espletato        |