

## Report S3 2023 - Allegato 1 – Quadro avanzamento finanziario S3 regionali per traiettorie di sviluppo

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
Aerospazio	Piemonte	Remotely Piloted Aerial Systems	2	276.889	276.889	276.889	100%	100%
		Servizi ingegneristici, logistici e di controllo	5	815.029	815.029	684.012	100%	84%
		Soluzioni Motoristiche Eco-compatibili	2	12.135.754	12.135.754	6.721.371	100%	55%
	Lombardia	Applicazioni e tecnologie dallo spazio per la società	4	7.808.663	7.808.663	4.507.335	100%	58%
		Piattaforme aeronautiche del futuro	3	80.000	80.000	80.000	100%	100%
		Sistemi ed equipaggiamenti innovativi	3	72.000	72.000	72.000	100%	100%
		Sviluppo e Innovazione Tecnologica per lo Spazio	1	351.744	351.744	351.744	100%	100%
	Toscana	Applicazioni fotoniche e ICT per aerospazio - R&S	26	4.199.747	3.982.082	3.837.314	95%	91%
	Umbria	Aerospazio	3	1.463.939	1.463.939	1.463.939	100%	100%
		Tecnologie, processi e sistemi per l'aerospazio	9	2.929.208	2.929.208	2.701.603	100%	92%
	Lazio	Altre applicazioni basate su tecnologie spaziali (space technologies at low TRL, other space enabled applications) (Spazio)	3	1.134.285	1.134.285	1.134.285	100%	100%
		Border Security and External Security	1	609.893	609.893	609.893	100%	100%
		Digital Security: CyberSecurity, Privacy and Trust	10	3.395.671	3.395.671	3.395.671	100%	100%
		Esplorazione umana dello spazio e International Space Station (in space propulsion/station keeping, Space Robotics) (Spazio)	1	458.714	458.714	458.714	100%	100%
		Fight against crime and terrorism	5	1.372.605	1.372.605	1.372.605	100%	100%
		Materiali avanzati, strutture metalliche innovative (Aeronautica)	10	7.956.998	7.956.998	5.925.279	100%	74%
		Navigazione (GNSS applications, PRS, system/mission evolution, IOD/IOV) (Spazio)	2	1.211.239	1.211.239	1.211.239	100%	100%
		Osservazione della Terra (Copernicus data applications, land use & land surface change applications, commercial imaging, climate, access to space data) (Spazio)	2	456.918	456.918	456.918	100%	100%
		Other Innovative aviation technologies and concepts (Aeronautica)	2	413.014	413.014	413.014	100%	100%
		Scienza, esplorazione ed osservazione dell'universo (astrophysics, comets data, Mars mission, exploration) (Spazio)	1	292.710	292.710	292.710	100%	100%
		Sistemistica Avionica (Aeronautica)	1	342.511	342.511	342.511	100%	100%
		Telecomunicazioni (Spazio)	5	1.506.813	1.506.813	1.506.813	100%	100%
		Trasporto spaziale, lancio e rientro (access to space technologies) (Spazio)	1	202.041	202.041	202.041	100%	100%
	Abruzzo	Micro- e nano-tecnologie applicate alla sensoristica	12	3.327.914	3.327.914	1.519.856	100%	46%
		Sistemi di comunicazione satellitare	9	3.350.313	3.350.313	1.359.072	100%	41%
		Sistemi ed applicazioni per la tracciabilità di persone ed oggetti	13	3.916.204	3.916.204	1.908.395	100%	49%
	Campania	Health management e manutenzione di strutture e sistemi	3	525.547	132.993	132.993	25%	25%
		Metodologie, processi e sistemi per nuove configurazioni e componenti per il volo	10	16.817.328	16.817.328	14.395.487	100%	86%
		Propulsione ed efficienza energetica	2	176.054	176.054	175.589	100%	100%
		Sistemi di bordo, comunicazioni e sistemi per la difesa	6	2.119.674	2.119.674	1.996.082	100%	94%
		Tecnologie per lo spazio	9	25.872.602	22.921.290	8.118.168	89%	31%
	Puglia	Aerostrutture in materiale composito	9	6.795.256	6.795.256	5.378.926	100%	79%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Avionica	17	28.453.318	28.453.318	22.737.469	100%	80%
		Nuovi sistemi informatici ad alta tecnologia per la navigazione e il telerilevamento satellitare	1	4.407.014	4.407.014	3.966.313	100%	90%
		Servizi di manutenzione, riparazione, revisione (ambito avio)	3	18.793.214	18.793.214	16.845.384	100%	90%
	Basilicata	Potenziamento, progettazione, sviluppo e realizzazione di grandi infrastrutture di ricerca, di grandi apparecchiature, reti di sensori per l'Osservazione della Terra	3	7.800.000	200.000	80.000	3%	1%
		Progettazione, sviluppo di tecniche avanzate e software innovativi per la raccolta, il trattamento e la rappresentazione di big data	3	117.802	117.802	58.000	100%	49%
		Sviluppo ed integrazione di tecnologie osservative nel settore ambientale, tecniche avanzate di analisi di dati telerilevati e telecomunicazioni satellitari	2	3.613.095	42.500	0	1%	0%
		Sviluppo di attività per la taratura e la calibrazione di apparati strumentali nel settore spaziale ed agro-ambientale secondo metodi e tecnologie standard in ambito internazionale	1	2.600.000	0	0	0%	0%
	Sardegna	Implementazione di una capacità di ricerca, sviluppo e sperimentazione con particolare riferimento ai droni	5	4.069.397	4.069.397	2.486.885	100%	61%
		Realizzazione di un polo regionale per il monitoraggio dell'ambiente, del territorio e dello spazio ai fini di garantire la sicurezza dei cittadini	1	325.370	325.370	325.370	100%	100%
		Sviluppo di materiali innovativi e tecnologie innovative spaziale, avionico e fotonico	8	3.886.566	3.886.566	2.244.834	100%	58%
	Totale Aerospazio		219	186.453.053	169.120.926	121.746.723	91%	65%
Agrifood	Piemonte	Farm-of-the-Future	48	8.892.263	8.892.263	8.169.874	100%	92%
		Food-Core	11	3.424.115	3.424.115	2.890.141	100%	84%
		Food-Sustainability	20	2.007.820	2.007.820	1.091.279	100%	54%
		Go-to-Market	3	531.459	531.459	531.459	100%	100%
		Materiali per protezione selettiva colture	3	181.787	181.787	181.787	100%	100%
		Probiotici e nutraceutici	9	897.064	897.064	830.064	100%	93%
		Track-Chain	32	4.355.233	4.355.233	3.069.404	100%	70%
	Valle d'Aosta	Produzioni agro-alimentari di qualità, reti tra produttori, reti tra produttori e strutture ricettive, filiera del latte, artigianato alimentare di qualità, produzioni di vino e distillati, carni e salumi tipici, filiera frutti di montagna	8	972.734	969.375	849.619	100%	87%
	Lombardia	Alimenti ad alta efficienza nutrizionale	12	8.016.918	8.016.918	6.316.673	100%	79%
		Alimenti sicuri per un consumo sostenibile	16	3.526.491	3.526.491	3.488.519	100%	99%
		Ingredienti sostenibili per un'industria alimentare competitiva	8	162.459	162.459	162.459	100%	100%
		Sistemi produttivi per la sostenibilità delle biorisorse	16	8.141.973	8.141.973	5.277.906	100%	65%
	PA di Bolzano	Innovazione nelle produzioni agroalimentari	11	6.464.834	6.464.834	4.857.440	100%	75%
		Produttività e sostenibilità dei sistemi agricoli	1	66.250	66.250	66.250	100%	100%
		Qualità, salubrità degli alimenti, nutrizione e nutrigenomica	2	4.650.800	4.650.799	4.650.799	100%	100%
		Sicurezza e tracciabilità degli alimenti	1	18.483	18.483	18.483	100%	100%
	Veneto	Sviluppo dell'agricoltura e zootecnia di precisione	18	7.079.762	7.079.762	7.079.762	100%	100%
		Riconoscibilità e comunicabilità del prodotto	3	22.500	22.500	22.500	100%	100%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Sviluppo di prodotti e attrezzature più efficienti e tecnologie abilitanti per la produzione nell'agricoltura biologica	11	3.504.592	3.504.592	3.504.522	100%	100%
		Innovazioni e risorse per l'ottimizzazione dello stato nutrizionale e della difesa fitosanitaria ecosostenibile delle colture	15	4.005.541	4.005.541	4.005.541	100%	100%
		Sviluppo di modalità e tecnologie a favore di sistemi integrati tra agroalimentare, turismo ed ecologia	15	1.252.325	1.252.325	1.252.325	100%	100%
		Packaging innovativo e più sostenibile per prodotti agroalimentari	6	315.156	315.156	315.156	100%	100%
		Migliorare la salute e il benessere dei consumatori, attraverso cibi in grado di apportare elementi utili e funzionali al miglioramento dello stato di salute	36	2.147.470	2.147.470	2.112.105	100%	98%
		Sviluppo di sistemi innovativi per la trasformazione alimentare	18	2.202.493	2.202.493	2.162.873	100%	98%
		Sviluppo di sistemi completi di tracciabilità	19	820.967	820.967	693.998	100%	85%
	Friuli-Venezia Giulia	Applicazione delle tecniche di industrial design al settore alimentare (connubio cibo-design), in particolare la progettazione sostenibile (ecodesign) e il design agli atti alimentari (il cosiddetto food-design).	12	536.579	536.579	536.579	100%	100%
		Integrazione di interventi di innovazione sulle catene agroalimentari per la creazione di valore per il consumatore	36	2.368.989	2.368.989	2.299.094	100%	97%
		Sviluppo di sistemi di packaging attivo e intelligente (cosiddetto smart packaging)	2	113.916	113.916	113.916	100%	100%
		Sviluppo di sistemi innovativi di conservazione dei prodotti	15	662.944	662.944	662.944	100%	100%
		Sviluppo di valore attraverso la costante integrazione dell'informazione lungo tutta la catena agricola ed alimentare	15	516.312	516.312	516.312	100%	100%
	Emilia-Romagna	Nutrizione e salute	9	2.090.778	2.090.778	2.090.041	100%	100%
		Supply chain smart e green	6	595.130	595.130	595.130	100%	100%
	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - Agrifood	41	4.885.136	4.452.232	3.956.940	91%	81%
		Internet of the things and services - R&S - Agrifood	8	567.826	565.552	551.693	100%	97%
	Umbria	Materiali innovativi	16	1.669.848	1.669.848	1.369.162	100%	82%
		Soluzioni e tecnologie per la nutrizione, la salute e la sicurezza alimentare	13	1.739.491	1.739.477	1.345.192	100%	77%
		Strategia Regionale - Agrifood	1	87.883	87.883	87.883	100%	100%
	Marche	Nutraceutica	8	2.847.114	2.847.114	2.260.254	100%	79%
	Lazio	Global drivers of food security	3	933.180	933.180	933.180	100%	100%
		Safe food and healthy diets and sustainable consumption	3	659.239	659.239	659.239	100%	100%
		Sustainable Agriculture and Forestry	1	20.000	20.000	20.000	100%	100%
		Sustainable food production systems	10	2.732.584	2.732.584	2.732.584	100%	100%
	Abruzzo	Ambiente e sostenibilità	9	3.503.237	3.503.231	1.521.903	100%	43%
		Nutrizione e sicurezza alimentare	11	2.662.328	2.662.328	1.401.026	100%	53%
		Processi produttivi innovativi	5	277.322	277.322	265.396	100%	96%
	Molise	Produzione di alimenti funzionali, nutrizionali e salutistici, nel rispetto della biologia del terreno e dei suoi frutti e valorizzazione integrale delle risorse (compresi i sottoprodotti)	6	497.317	486.989	186.865	98%	38%
		Processi per garantire la sicurezza alimentare (tracciabilità, certificazione di	1	99.040	73.376	0	74%	0%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		filiera etc.)						
	Campania	Packaging, biorisanamento del territorio e gestione efficienze delle risorse per l'agro-industria	17	7.687.750	7.617.990	7.376.843	99%	96%
	Puglia	Biotechnologie per agricoltura e alimenti (green biotech)	18	2.462.212	2.462.212	1.672.778	100%	68%
		Sicurezza alimentare	61	13.112.757	13.112.757	7.099.538	100%	54%
		Sostenibilità delle attività agricole e della trasformazione alimentare	7	1.657.060	1.657.060	1.092.185	100%	66%
	Basilicata	Innovazione non tecnologica	10	2.927.050	2.927.050	158.050	100%	5%
		Nutrizione e salute	16	2.425.706	659.350	471.500	27%	19%
	Calabria	Food safety e autenticazione dei prodotti agro-alimentari per la lotta alla contraffazione	22	6.534.932	6.504.010	4.432.546	100%	68%
		Innovazione di prodotto/processo nell'industria alimentare, inclusa la valorizzazione degli scarti e gli alimenti funzionali	20	10.391.955	9.786.690	4.341.571	94%	42%
		Nutraceutica e cosmesi funzionale	2	132.452	132.452	120.694	100%	91%
		Rafforzamento della competitività e sostenibilità delle filiere	13	3.262.873	3.022.725	2.275.695	93%	70%
	Sicilia	Alimenti funzionali e nutraceutica	5	4.493.213	3.639.686	1.004.811	81%	22%
		Cambiamenti climatici e patrimonio genetico, vegetale e zootecnico (conservazione, selezione, miglioramento e valorizzazione)	1	63.500	49.750	43.854	78%	69%
		Conservazione (metodologie e materiali), logistica (impianti e gestione operativa) e trasporti dei prodotti agro-alimentari	5	329.000	329.000	137.000	100%	42%
		Innovazione e sostenibilità di processo/prodotto/organizzazione delle produzioni e delle filiere agroalimentari (metodologie, materiali, macchine e impianti, servizi)	38	21.566.376	14.082.269	5.925.934	65%	27%
		Qualità, tipicità e sicurezza delle produzioni e delle filiere agroalimentari (vegetali, zootecniche e ittiche)	4	5.922.501	4.962.031	1.285.177	84%	22%
	Sardegna	Innovazione di Processo	103	4.909.971	4.320.426	3.443.020	88%	70%
		Innovazione di Prodotto	98	7.671.971	7.659.971	5.019.772	100%	65%
	Totale Agrifood		1.013	199.278.958	186.178.559	133.607.234	93%	67%
Blue growth	Friuli-Venezia Giulia	Metodologie di progettazione di nuovi prodotti, processi e servizi	30	2.916.468	2.221.874	1.143.248	76%	39%
		Metodologie di progettazione e sviluppo di nuovi prodotti, processi e servizi	63	7.134.614	6.734.584	6.415.916	94%	90%
		Tecnologie green e per l'efficienza energetica	46	6.161.055	5.803.824	5.512.900	94%	89%
		Tecnologie per la sicurezza	19	2.374.567	2.374.567	2.374.567	100%	100%
	Liguria	Tecnologie marittime	42	10.732.990	10.732.990	7.615.110	100%	71%
		Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	10	2.957.427	2.957.427	2.558.443	100%	87%
	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - BlueGrowth	6	852.716	654.985	502.990	77%	59%
	Puglia	Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini	1	5.982.885	5.982.885	4.098.898	100%	69%
	Sicilia	Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting	6	15.171.890	11.877.781	1.883.907	78%	12%
		Pesca	1	40.000.000	20.000.000	8.000.000	50%	20%
	Totale Blue growth		224	94.284.614	69.340.919	40.105.979	74%	43%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
Chimica verde	Piemonte	Bioraffinerie e impianti di conversione di biomasse non food per la produzione di prodotti chimici, biocarburanti, bioplastiche	30	4.895.778	4.895.778	3.545.404	100%	72%
		Gestione delle materie prime seconde	60	12.937.265	12.937.265	9.391.178	100%	73%
	PA di Bolzano	Biotecnologie per l'energia e l'ambiente	4	2.314.041	2.314.041	2.193.955	100%	95%
	Veneto	Recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di produzione/trasformazione delle filiere agroalimentari	10	489.194	489.194	489.194	100%	100%
	Friuli-Venezia Giulia	Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell'economia agricola e alimentare del territorio regionale - Area PNR Chimica Verde	1	53.557	53.557	53.557	100%	100%
		Sviluppo di tecniche innovative per l'analisi chimica degli alimenti e il riutilizzo degli scarti	10	754.722	754.722	754.722	100%	100%
	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - Chimica Verde	34	3.132.729	2.867.259	2.247.298	92%	72%
		Sviluppo soluzioni per l'ambiente ed il territorio - R&S - Chimica Verde	59	14.051.021	13.839.514	11.652.291	98%	83%
		Sviluppo soluzioni organizzative per il recupero della materia - Interventi di sistema - Chimica Verde	1	75.900	75.900	75.900	100%	100%
	Umbria	Tecnologie e processi per la chimica verde e la bioeconomia	7	2.909.823	2.909.823	2.560.048	100%	88%
	Basilicata	Chimica Verde	4	9.085.940	5.000.000	0	55%	0%
	Sicilia	Produzione di biocarburanti e bioliquidi sostenibili	1	775.000	356.500	0	46%	0%
		Valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti di tutte le produzioni agroalimentari	5	3.689.095	2.850.423	660.115	77%	18%
	Sardegna	Innovazione e valorizzazione dei sottoprodotti	29	3.448.376	3.406.496	2.387.284	99%	69%
Totale Chimica verde			255	58.612.442	52.750.473	36.010.948	90%	61%
Design, creatività e Made in Italy	Piemonte	Abbigliamento funzionalizzato tecnico protettivo	6	566.726	566.726	428.905	100%	76%
		Elementi di arredo e strutturali tessili per edifici e mezzi di trasporto	2	196.931	196.931	196.931	100%	100%
		Tessili funzionalizzati per applicazioni medicali	3	376.113	376.113	376.113	100%	100%
		Weareable technologies/smart textiles	1	137.250	137.250	90.395	100%	66%
	Lombardia	Moda e Design	26	11.608.887	11.608.887	7.557.678	100%	65%
	Veneto	Innovazione e digitalizzazione nei processi di marketing	61	2.267.819	2.267.819	2.267.819	100%	100%
		Modelli di business e servizi a valore aggiunto	109	4.072.727	4.072.727	4.024.285	100%	99%
		Tecnologie per il design e la prototipazione dei prodotti creativi per la moda e l'arredamento	9	2.538.496	2.538.496	2.365.158	100%	93%
	Friuli-Venezia Giulia	Tecnologie dei materiali e design innovativo	35	1.613.199	1.613.199	1.471.325	100%	91%
	Emilia-Romagna	Comunicazione digitale e nuovi target	14	3.436.651	3.436.651	3.436.651	100%	100%
		Processi creativi e nuovi modelli di business	21	2.977.833	2.977.833	2.977.833	100%	100%
	Toscana	Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Design	14	727.415	691.422	691.422	95%	95%
	Umbria	Materiali, tecnologie e soluzioni innovative per progettazioni creative	21	3.647.780	3.646.580	3.507.500	100%	96%
		Soluzioni e tecnologie per nuovi modelli di business	47	1.255.209	1.254.198	1.216.413	100%	97%
		Tecnologie per la conservazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio naturale, artistico e culturale	6	136.378	136.378	136.378	100%	100%
	Marche	Design & Virtual simulation and prototyping	2	1.232.000	1.232.000	1.202.494	100%	98%
	Lazio	Communication and dissemination platform	21	6.918.746	6.918.746	6.569.097	100%	95%



Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		New Forms of Innovation: Sviluppo, Produzione e Distribuzione di Cross-Media, Post-produzione digitale, Spettacolo digitale	6	1.815.123	1.815.123	1.815.123	100%	100%
	Abruzzo	Commercializzazione	1	79.357	79.357	79.357	100%	100%
		Produzione	1	100.000	100.000	93.148	100%	93%
		Progettazione	5	349.347	349.347	343.875	100%	98%
	Molise	Sistemi per la valorizzazione delle funzioni di ideazione e di progettazione delle competenze immateriali nelle attività a forte contenuto creativo	2	151.274	151.274	24.330	100%	16%
	Puglia	Nuovi materiali	8	1.093.424	1.093.424	832.507	100%	76%
		Progettazione e simulazione	53	2.431.792	2.431.792	922.091	100%	38%
	Basilicata	Innovazione tecnologica legata al design, all’ergonomia, all’artigianato di qualità e tailor made	59	1.757.520	1.757.520	1.303.875	100%	74%
Totale Design, creatività e Made in Italy			533	51.487.996	51.449.792	43.930.701	100%	85%
Energia e Ambiente	Piemonte	Gestione, trattamento e valorizzazione dei rifiuti	29	4.312.891	4.312.891	2.715.925	100%	63%
		Gestione, trattamento e valorizzazione delle acque reflue	5	403.408	403.408	311.238	100%	77%
		Tecnologie per il fine vita dei veicoli (riciclabilità e recupero energetico) (Direttiva 2000/53/CE e smi)	1	115.000	115.000	111.258	100%	97%
		Tecnologie per l'uso efficiente delle risorse	28	3.378.654	3.378.654	3.315.115	100%	98%
	Valle d'Aosta	Tecnologie per la distribuzione e per l'accumulo di energia	1	400.000	400.000	300.097	100%	75%
		Trattamento dei rifiuti urbani	1	150.000	150.000	139.963	100%	93%
	Lombardia	Creazione di bioraffinerie per la produzione integrata di prodotti a valore aggiunto da colture no food e da biomasse di scarto (bioeconomia)	7	6.170.704	6.170.704	2.799.176	100%	45%
		Evoluzione tecnologica delle fonti rinnovabili	6	1.968.171	1.968.171	1.968.171	100%	100%
		Generazione e gestione distribuita dell’energia	10	3.834.948	3.834.948	541.043	100%	14%
		Illuminazione intelligente	1	25.000	25.000	25.000	100%	100%
		Infrastrutture per la mobilità elettrica	2	55.000	55.000	55.000	100%	100%
		Processi catalitici sostenibili per applicazioni industriali (chimica sostenibile)	5	4.190.244	4.190.244	3.660.752	100%	87%
		Sistemi di accumulo di energia	2	32.200	32.200	32.200	100%	100%
		Tecnologie e materiali del sistema dell’edilizia	11	219.137	219.137	219.137	100%	100%
		Tecnologie per la gestione, il monitoraggio e il trattamento dell’acqua, dell’aria e dei rifiuti	20	15.030.590	15.030.590	6.129.232	100%	41%
	PA di Bolzano	Fotonica per l'energia e l'ambiente	1	394.061	394.061	339.373	100%	86%
		Reti elettriche distribuite	2	1.181.815	1.181.815	995.593	100%	84%
		Smart cities	3	2.797.300	2.797.300	2.590.378	100%	93%
		Smart grid	2	1.237.200	1.237.200	1.184.915	100%	96%
	PA di Trento	Sicurezza e monitoraggio ambientale, GIS e remote sensing	1	20.956	20.956	20.956	100%	100%
		Utilizzo sostenibile delle risorse	2	173.048	173.048	173.048	100%	100%
	Friuli-Venezia Giulia	Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell’economia agricola e alimentare del territorio regionale - Area PNR Ambiente ed Energia	17	1.213.121	1.213.121	986.012	100%	81%
	Liguria	Sicurezza e monitoraggio del territorio	23	7.967.211	7.967.211	5.144.285	100%	65%
		Smart Environment - Efficienza energetica	26	5.817.376	5.817.376	4.456.728	100%	77%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Smart Environment -Reti di distribuzione e accumulo di energia	4	871.756	871.756	871.756	100%	100%
		Smart Environment -Sviluppo di materiali e tecnologie per la produzione distribuita e l'accumulo di energia (SMES, SOFC) Energie rinnovabili	4	919.678	919.678	571.555	100%	62%
	Emilia-Romagna	Filiera agroalimentare integrata e sostenibile	28	12.816.139	12.816.139	12.816.139	100%	100%
	Toscana	Internet of the things and services - R&S - Energia (e Ambiente)	17	3.206.297	3.036.490	2.286.273	95%	71%
		Processi ecosostenibili - Innovazione	115	8.830.631	8.774.688	7.731.246	99%	88%
		Sviluppo soluzioni per l'ambiente ed il territorio - R&S - Energia (e Ambiente)	19	4.150.916	4.003.922	3.679.609	96%	89%
		Sviluppo soluzioni organizzative per il recupero della materia - Interventi di sistema - Energia (e Ambiente)	3	274.120	79.376	79.376	29%	29%
	Umbria	Risparmio energetico	1	92.329	92.329	92.329	100%	100%
		Sistemi tecnologie e prodotti per la sostenibilità	12	1.560.332	1.560.332	1.172.373	100%	75%
		Tecnologie energetiche innovative e per le fonti rinnovabili	4	311.825	311.825	311.825	100%	100%
		Tecnologie per l'efficientamento energetico e l'accumulo energetico	8	2.883.457	2.883.457	2.883.457	100%	100%
	Marche	Demanufacturing (disassemblaggio automatizzato per il riciclo, tecnologie di searazione e frantumazione meccanica per il riciclo)	2	1.196.605	1.196.605	1.047.169	100%	88%
		Efficienza energetica	15	3.383.046	3.383.046	3.103.945	100%	92%
	Lazio	Disaster resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change	6	1.676.411	1.676.411	1.676.411	100%	100%
		Energia e tecnologie correlate alla generazione di energia rinnovabile 'smart grid'	13	4.261.648	4.261.648	4.261.648	100%	100%
		Percorsi di simbiosi industriale	11	4.191.920	4.191.920	4.191.920	100%	100%
		Servizi ecosistemici intesi come servizi di regolazione	2	372.778	372.778	372.778	100%	100%
		Utilizzo efficiente delle risorse e trattamento e trasformazione dei rifiuti	14	4.582.385	4.582.385	4.394.660	100%	96%
	Campania	Efficienza energetica	3	9.467.667	9.467.667	8.124.697	100%	86%
		Gestione della sicurezza di grandi infrastrutture e lifelines urbane e regionali	5	958.512	925.799	918.674	97%	96%
		Metodologie, Tecnologie e Apparecchiature per l'accumulo di energia e la gestione delle reti	5	1.442.882	1.425.382	1.397.635	99%	97%
		Smart energy	3	5.020.691	5.020.691	3.535.554	100%	70%
		Sostenibilità ambientale	19	8.149.728	8.142.060	6.308.437	100%	77%
	Puglia	Bonifiche ambientali	18	3.497.523	3.497.523	3.142.491	100%	90%
		Efficienza energetica	17	10.190.918	10.190.918	6.776.829	100%	66%
		Gestione sostenibile dei rifiuti e valorizzazione degli scarti di produzione	61	7.474.062	7.474.062	4.576.495	100%	61%
		Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini	54	8.132.524	8.132.524	5.042.655	100%	62%
		Prevenzione dei rischi, la difesa e la messa in sicurezza del territorio e delle coste	39	10.221.128	10.221.128	4.832.824	100%	47%
		Stoccaggio e distribuzione intelligente dell'energia	15	1.863.454	1.863.454	1.284.721	100%	69%
	Basilicata	Efficienza energetica	7	353.475	353.475	94.100	100%	27%
		Generazione distribuita e reti elettriche intelligenti (smart grid)	9	299.500	299.500	262.261	100%	88%
		Valorizzazione energetica di biomasse e rifiuti per uno sviluppo locale	1	24.600	24.600	17.600	100%	72%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		sostenibile						
		Fonti Rinnovabili e sistemi di accumulo	4	6.175.327	0	0	0%	0%
	Calabria	Dispositivi, sensori e soluzioni per la protezione antisismica del territorio	2	463.424	463.424	40.150	100%	9%
		Nuove tecnologie energetiche e riutilizzo di scarti e rifiuti per ridurre l'impatto ambientale	21	8.904.388	8.904.388	5.423.523	100%	61%
		Sistemi di allerta precoce e gestione dell'emergenza legata ai rischi ambientali	5	5.597.302	5.597.302	2.551.010	100%	46%
		Tecniche, prodotti e dispositivi per l'analisi e valutazione del rischio idrogeologico e degli altri rischi ambientali	9	5.605.195	5.603.284	3.252.564	100%	58%
	Sicilia	Energia distribuita e tecnologie abilitanti finalizzati alla riduzione del consumo energetico e del costo dell'energia	14	10.428.943	7.862.327	2.958.878	75%	28%
		Gestione dell'energia e dei servizi a rete e pianificazione territoriale sostenibile	11	3.150.956	2.274.528	1.185.309	72%	38%
		Smart environment	12	5.027.254	4.107.040	1.445.802	82%	29%
		Tecnologie e strumenti per il monitoraggio ambientale marino e per la depurazione delle acque marine	2	2.550.000	1.955.000	762.000	77%	30%
	Sardegna	Promuovere e rafforzare la formazione e la qualificazione del capitale umano	6	2.949.934	2.537.725	2.423.074	86%	82%
		Promuovere il trasferimento dei risultati della ricerca conseguiti nella regione	3	1.012.150	1.012.150	974.573	100%	96%
		Sostenere la qualità e l'efficacia dei prodotti innovativi	53	19.124.076	15.395.013	12.002.291	81%	63%
		Sviluppare servizi innovativi per il miglioramento della qualità della vita dei cittadini e l'aumento dell'attrattività del territorio (efficientamento PA)	17	12.002.653	8.437.429	4.849.162	70%	40%
		<b>Totale Energia e ambiente</b>	<b>899</b>	<b>266.758.576</b>	<b>247.291.213</b>	<b>173.942.377</b>	<b>93%</b>	<b>65%</b>
Fabbrica Intelligente	Piemonte	Componenti e sottosistemi meccanici ad elevata sicurezza, prestazione ed efficienza energetica (es. recupero energetico) a partire dal complesso ruote/impianto frenante/sospensione	5	6.541.044	6.541.044	5.382.993	100%	82%
		Materiali non tradizionali (compositi, nanostrutturati, etc.) ad elevate prestazioni e ridotto impatto ambientale	41	17.253.946	17.253.946	15.199.361	100%	88%
		Processi Flex: applicazioni della mecatronica e dei sistemi avanzati di produzione per la flessibilità e adattatività dei processi produttivi	89	24.885.611	24.885.611	23.115.462	100%	93%
		Processi Green: applicazioni della mecatronica e dei sistemi avanzati di produzione per l'eco-efficienza e l'eco-compatibilità dei processi produttivi	34	9.659.680	9.659.680	6.199.038	100%	64%
		Prodotti Smart: applicazioni della mecatronica ai prodotti consumer e industriali	52	16.985.149	16.985.149	12.815.701	100%	75%
		Sistemi di trazione alternativi (elettrici, ibridi a idrogeno) e relativi componenti e sottosistemi di controllo, alimentazione e accumulo dell'energia	22	7.638.265	7.638.265	6.093.178	100%	80%
	Valle d'Aosta	Applicazioni per l'edilizia sostenibile, la costruzione di edifici a basso consumo energetico e la ristrutturazione di edifici con tecniche volte al risparmio e all'efficienza energetica	3	623.962	623.962	585.262	100%	94%
		Automotive	2	335.597	335.597	335.597	100%	100%
		Elettronica	6	623.513	623.513	609.263	100%	98%
		Meccanica	28	2.420.538	2.420.538	2.393.712	100%	99%
		Produzioni specializzate per la montagna (attrezzature, abbigliamento, nuovi materiali)	2	109.403	109.403	109.403	100%	100%



Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettorie di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
	Lombardia	Manufacturing per prodotti personalizzati	23	11.930.761	11.930.761	8.681.514	100%	73%
		Produzione con processi innovativi	52	18.155.670	18.155.670	13.197.910	100%	73%
		Sistemi di produzione ad alta efficienza	47	8.180.078	8.180.078	5.031.511	100%	62%
		Sistemi di produzione evolutivi e adattativi	32	16.307.956	16.307.956	9.025.737	100%	55%
		Sistemi manifatturieri per la sostenibilità ambientale	36	15.461.557	15.461.557	10.957.890	100%	71%
	PA di Bolzano	Fabbrica intelligente e green	7	3.618.439	3.618.439	2.886.285	100%	80%
		Materiali e processi innovativi per le tecnologie alpine	4	1.725.800	1.725.800	1.371.055	100%	79%
	PA di Trento	Modellazione, controllo e automazione	4	5.154.660	5.154.660	5.154.660	100%	100%
		Sistemi integrati, microelettronica e microsistemi	3	8.081.480	8.077.089	8.077.089	100%	100%
	Veneto	Nuovi modelli di industrializzazione nella produzione di attrezzature e beni di consumo, anche attraverso sistemi di digitalizzazione e iot	25	1.927.924	1.927.924	1.914.549	100%	99%
		Soluzioni per la gestione avanzata della manutenzione, qualità e logistica ed il supporto alle decisioni in ambienti complessi	100	5.852.009	5.852.009	5.097.652	100%	87%
		Sviluppo di piattaforme integrate digitali per la configurazione di sistemi di produzione	41	846.553	846.553	846.553	100%	100%
		Sviluppo di macchine intelligenti, di sistemi di automazione avanzati e robotici	28	1.292.146	1.292.146	1.292.146	100%	100%
		Soluzioni innovative per spazi e organizzazione del lavoro inclusiva e umano-centrica	21	514.505	514.505	514.505	100%	100%
		Digitalizzazione dei processi di economia circolare	4	369.036	369.036	319.856	100%	87%
		Sviluppo di componenti metallici e non metallici ad alte prestazioni ed elevata sostenibilità	18	3.961.815	3.961.815	3.039.446	100%	77%
		Materiali innovativi per l'industria creativa	20	2.013.205	2.013.205	2.013.205	100%	100%
		Materiali tessili innovativi e tecnologie indossabili	6	353.083	353.083	353.083	100%	100%
		Nuovi macchinari e impianti realizzati con materiali e componenti innovativi, e finalizzati al risparmio energetico e all'utilizzo razionale delle risorse	71	1.667.280	1.667.280	1.641.738	100%	98%
		Strumenti per la sustainable supply chain e soluzioni energetiche "green" per i processi di fabbricazione e per il rinnovamento della vita dei prodotti	18	333.487	333.487	333.487	100%	100%
		Strumenti e modelli per la progettazione integrata, innovativa e multi-scala di componenti, prodotti ed attrezzature innovative per i processi manifatturieri	18	1.015.918	1.015.918	983.518	100%	97%
		Sistemi, tecnologie, materiali e attrezzature per la micromeccanica innovativa	7	454.139	454.139	395.625	100%	87%
		Sviluppo e produzione di materiali innovativi	30	3.129.992	3.129.992	2.849.197	100%	91%
		Soluzioni innovative nella costruzione di macchinari e attrezzature, finalizzate alla sicurezza, alla tutela ambientale, al risparmio e all'efficienza energetica	24	2.323.682	2.323.682	2.215.012	100%	95%
		Processi innovativi di trattamento e/o riutilizzo di rifiuti industriali	16	2.272.868	2.272.868	2.272.868	100%	100%
	Friuli-Venezia Giulia	Macchine intelligenti	50	6.997.500	6.997.500	6.997.500	100%	100%
		Metodi e tecnologie per la progettazione integrata	33	2.397.238	2.397.238	2.397.238	100%	100%
		Soluzioni e tecnologie per la progettazione integrata e l'innovazione di prodotto/macchine intelligenti	65	4.690.386	4.690.386	4.173.685	100%	89%
		Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto	17	2.892.922	2.892.922	2.892.922	100%	100%
		Tecnologie per la gestione e lo sviluppo dell'organizzazione	62	2.812.656	2.812.656	2.536.965	100%	90%
		Tecnologie per processi di produzione avanzati	62	6.823.489	6.823.489	6.112.595	100%	90%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
	Liguria	Factories for the future	72	13.353.015	13.353.015	10.827.968	100%	81%
	Emilia-Romagna	Innovazione e sostenibilità nei processi e prodotti alimentari	29	8.454.639	8.454.639	8.454.639	100%	100%
		Soluzioni ecologiche	70	18.451.132	18.451.132	18.451.132	100%	100%
		Soluzioni integrate e centrate sulla persona	40	7.804.805	7.804.805	7.804.791	100%	100%
		Soluzioni smart, adattative, sicure	61	11.395.205	11.395.205	11.395.205	100%	100%
	Toscana	Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Fabbrica Intelligente	224	43.807.843	37.305.657	34.190.021	85%	78%
		Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche sui nuovi materiali in ambito manifatturiero - Innovazione	60	5.435.900	5.387.183	5.352.863	99%	98%
		Interventi a sostegno dello scambio di KIBS - Knowledge Intensive Business Services - Interventi di sistema - CHIMICA e NANOTECNOLOGIA	2	480.375	448.794	448.794	93%	93%
		Interventi a sostegno dello scambio di KIBS - Knowledge Intensive Business Services - Interventi di sistema - FABBRICA INTELLIGENTE	22	2.425.549	2.357.985	2.098.993	97%	87%
		Piattaforme e servizi per l'industria ed il trasferimento tecnologico - Innovazione	977	47.554.049	46.094.570	37.770.675	97%	79%
		Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico - Interventi di sistema	7	4.598.400	4.598.400	4.465.123	100%	97%
		Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Fabbrica Intelligente	309	10.399.223	10.310.146	9.791.468	99%	94%
		Sviluppo nuovi materiali per il manifatturiero - R&S	103	23.304.624	22.826.783	22.056.576	98%	95%
		Sviluppo soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero - R&S	278	112.173.922	110.010.347	60.552.524	98%	54%
		Sviluppo soluzioni energetiche - R&S	46	8.997.676	8.883.970	8.809.450	99%	98%
		Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali - R&S -Fabbrica Intelligente	33	6.311.780	5.981.784	5.970.796	95%	95%
		Trasferimento tecnologico tra robotica medica, bio-robotica, applicazioni multisettoriali - Innovazione - Fabbrica Intelligente	7	221.425	221.425	221.425	100%	100%
		Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching - Interventi di sistema	2	2.532.474	41.061	41.036	2%	2%
	Umbria	Meccatronica	2	416.404	321.375	321.375	77%	77%
		Sistemi avanzati per la produzione personalizzata	13	3.445.032	3.445.032	3.238.680	100%	94%
		Sistemi di produzione innovativi, evolutivi e ad alta efficienza	51	20.038.163	14.138.163	12.348.074	71%	62%
	Marche	Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali	156	9.585.558	9.585.558	8.451.792	100%	88%
		Efficienza energetica - Manifattura sostenibile	13	1.283.326	1.283.326	896.304	100%	70%
		Human centered manufacturing	14	5.393.296	5.393.296	2.543.344	100%	47%
		Progettazione integrata	19	3.813.653	3.813.653	2.425.550	100%	64%
		Sistemi avanzati di Product Design	6	1.037.132	1.037.132	955.052	100%	92%
		Sistemi per il bio-medica	2	759.393	759.393	363.385	100%	48%
		Sistemi per l'automazione industriale	88	9.689.302	9.689.302	8.373.020	100%	86%
		Sistemi robotici	11	2.963.120	2.963.120	2.725.179	100%	92%
		Smart products eco-efficienti	23	5.080.551	5.080.551	4.534.789	100%	89%
	Abruzzo	Design for eco-efficiency e green labeling: riduzione dei consumi energetici e facile riutilizzo a fine vita	1	111.077	111.077	111.077	100%	100%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Materiali e tecnologie per il miglioramento del rapporto tra prestazioni, qualità, pesi e costi	16	6.702.940	6.702.940	5.571.281	100%	83%
		Tecniche e sistemi per il monitoraggio, il controllo e la certificazione della qualità dei prodotti in linea	1	55.000	55.000	52.894	100%	96%
	Molise	Soluzioni tecnologiche innovative rivolte a settori tradizionali (es. agroalimentare)	21	1.751.454	1.747.811	668.531	100%	38%
		Sviluppo di tecnologie e biotecnologie industriali applicate all'industria alimentare	3	258.471	258.471	129.269	100%	50%
	Campania	Information & Communication, Security & Safety	32	24.338.072	23.945.654	15.313.682	98%	63%
		Nuove Configurazioni, Nuovi Materiali e Nuovi Processi per la riduzione del peso e l'incremento delle prestazioni del mezzo di trasporto	8	4.264.827	3.353.567	3.350.086	79%	79%
		Processi avanzati di manufacturing	12	14.952.227	2.954.380	2.636.966	20%	18%
		Sviluppo di sistemi e materiali multifunzionali	5	1.940.944	625.545	622.772	32%	32%
	Puglia	Biotecnologie per applicazioni industriali (white biotechnology)	2	226.146	226.146	183.185	100%	81%
		Logistica e gestione dei processi	16	4.351.558	4.351.558	2.202.151	100%	51%
		Materiali avanzati	22	25.261.876	25.261.876	17.164.132	100%	68%
		Processi produttivi avanzati e/o alta efficienza	27	50.095.642	50.095.642	46.959.339	100%	94%
		Processi produttivi evolutivi e adattivi	6	13.481.718	13.481.718	8.957.253	100%	66%
		Sistemi di produzione avanzata	61	50.959.470	50.959.470	32.252.910	100%	63%
	Basilicata	Automazione dei processi produttivi, utilizzo di sensori e tecnologie innovative nei processi produttivi	15	3.436.916	3.436.916	1.107.795	100%	32%
		Modellizzazione e tecnologie	1	427.360	427.360	427.360	100%	100%
	Calabria	Smart materials	12	3.613.468	3.613.468	2.436.180	100%	67%
		Smart processes	53	11.811.372	11.779.943	9.578.139	100%	81%
		Smart solutions	14	5.538.493	5.538.493	4.886.118	100%	88%
	Totale Fabbrica Intelligente		4.296	845.420.938	810.994.388	638.907.107	96%	76%
Mobilità sostenibile	Piemonte	Propulsori innovativi e relativi componenti e sistemi nonché tecnologie di controllo e alimentazione	19	6.642.146	6.642.146	5.925.555	100%	89%
		Sistemi di bordo per l'ausilio alla guida, la sicurezza attiva e passiva e la gestione delle emergenze	1	148.724	148.724	136.857	100%	92%
		Sistemi integrati per la citylogistic e la gestione di flotte di mezzi per la mobilità in condivisione	1	341.530	341.530	341.530	100%	100%
		Tecnologie Car-to-Car Communication (C2C) e Car-to-Infrastructure (C2I), infomobilità e infotainment	2	443.834	443.834	443.834	100%	100%
	Lombardia	Efficienza energetica e riduzione dell'impatto ambientale nei trasporti	6	5.821.321	5.821.321	3.206.599	100%	55%
		Nuove tecnologie per i veicoli leggeri del futuro	2	214.611	214.611	214.611	100%	100%
		Sicurezza nella mobilità di persone e merci	6	4.218.633	4.218.633	4.218.633	100%	100%
		Sistemi intelligenti di trasporto e di mobilità sostenibile	7	10.966.226	10.966.226	5.678.589	100%	52%
	PA di Bolzano	Mobilità sostenibile ed e-mobility	3	1.134.530	1.134.530	1.010.467	100%	89%
	Liguria	Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	11	953.117	953.117	953.117	100%	100%
		Smart Mobility - Reti di trasporto di persone e infomobilità	6	1.516.656	1.516.656	1.516.656	100%	100%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Smart Mobility -Reti di trasporto delle merci	4	1.322.337	1.322.337	1.322.337	100%	100%
	Toscana	Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Mobilità sostenibile	17	725.099	721.136	721.136	99%	99%
		Sviluppo soluzioni di mobilità urbana sostenibile - Interventi di sistema - Mobilità Sostenibile	1	235.688	181.798	181.798	77%	77%
	Lazio	Logistics	4	1.656.272	1.656.272	1.656.272	100%	100%
		Urban Mobility	5	1.372.018	1.372.018	1.372.018	100%	100%
	Abruzzo	Allestimenti e trasformazioni veicoli commerciali e multienergy	12	5.668.290	5.654.557	4.366.613	100%	77%
	Campania	Mobilità sostenibile ed efficienza energetica	26	11.330.531	11.301.126	8.651.296	100%	76%
	Basilicata	Mobilità sostenibile	1	1.425.082	0	0	0%	0%
	Calabria	Green Logistics	3	1.570.121	1.570.121	593.049	100%	38%
		Miglioramento dei processi logistici e di trasporto merci, incluso security e safety	10	854.393	815.201	669.442	95%	78%
	Sicilia	Mobilità sostenibile ed uso efficiente dell'energia nei contesti urbani	2	2.094.910	1.828.910	646.524	87%	31%
		Smart mobility	5	3.311.799	2.278.886	714.093	69%	22%
	Totale Mobilità sostenibile		154	63.967.868	61.103.690	44.541.028	96%	70%
Salute	Piemonte	Active & healthy ageing	31	7.425.178	7.425.178	6.515.623	100%	88%
		Bioinformatica ed ICT for health research	4	377.743	377.743	377.743	100%	100%
		Bioingegneria e robotica chirurgica	1	27.644	27.644	22.115	100%	80%
		Biotecnologie farmaceutiche	2	213.885	213.885	213.885	100%	100%
		Diagnostica	4	619.827	619.827	514.622	100%	83%
		Imaging	6	4.940.034	4.940.034	4.427.929	100%	90%
		Medicina personalizzata	1	2.000.000	2.000.000	805.923	100%	40%
		Medicina rigenerativa	5	2.541.983	2.541.983	2.021.360	100%	80%
		Oncologia, Cardiovascolare, CNS, malattie metaboliche	16	4.364.517	4.364.517	3.106.569	100%	71%
		Soluzioni biomedicali avanzate	6	607.575	607.575	607.575	100%	100%
		Strumentazione scientifica	4	656.677	656.677	656.677	100%	100%
		E-health	1	200.000	200.000	200.000	100%	100%
	Valle d'Aosta	Tecnologie per la medicina preventive e predittiva	2	1.178.270	1.178.270	1.116.946	100%	95%
	Lombardia	Diagnostica	22	15.143.244	15.143.244	9.389.729	100%	62%
		Disabilità e riabilitazione	16	17.401.498	17.401.498	12.296.008	100%	71%
		Invecchiamento attivo	8	1.038.251	1.038.251	1.038.251	100%	100%
		Nuovi approcci terapeutici	26	29.717.317	29.717.317	19.299.323	100%	65%
		Prevenzione	13	1.880.715	1.880.715	1.088.291	100%	58%
	PA di Bolzano	Biotecnologie per la salute	2	1.662.366	1.662.366	1.348.884	100%	81%
		Materiali innovativi ed avanzati per la salute	2	826.241	826.241	681.142	100%	82%
		Nanotecnologie per la salute	1	602.252	602.252	422.307	100%	70%
	PA di Trento	Sanità, benessere e cura della persona	4	7.079.605	7.041.120	7.041.120	99%	99%
	Veneto	Tecnologie assistive	18	1.232.194	1.232.194	1.202.567	100%	98%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
	Friuli-Venezia Giulia	Biomedicale, diagnostica in vivo e in vitro	76	8.646.325	8.427.166	7.798.290	97%	90%
		Informatica medica e bioinformatica	26	2.243.715	1.953.625	1.339.975	87%	60%
		Terapia innovativa	51	6.981.198	4.827.102	3.236.289	69%	46%
	Liguria	Farmaci e approcci terapeutici innovativi	7	1.384.248	1.384.248	1.384.248	100%	100%
		Sistemi diagnostici	13	3.066.915	3.066.915	2.683.247	100%	87%
		Tecnologie per la riabilitazione e l'assistenza	16	5.428.893	5.428.893	4.351.807	100%	80%
	Emilia-Romagna	BENESSERE	2	246.544	246.544	246.544	100%	100%
		Innovazione nei processi industriali in sanità	19	4.167.852	4.167.852	4.167.852	100%	100%
		Salute "su misura"	13	7.213.434	7.213.434	7.213.434	100%	100%
		Vita indipendente e attiva	13	5.215.761	5.215.761	5.215.761	100%	100%
	Toscana	Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Salute	124	21.993.022	21.451.707	20.101.879	98%	91%
		Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona - Innovazione	31	15.881.986	15.706.083	1.885.598	99%	12%
		Integrazioni e partnership per lo sviluppo di tecnologie integrate per la salute - Interventi di sistema	15	6.258.677	6.065.477	5.514.972	97%	88%
		Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Salute	2	85.037	82.113	82.113	97%	97%
		Sviluppo soluzioni tecnologiche integrate per la salute (nano/opto/farma) - R&S	25	5.067.863	4.958.461	4.858.964	98%	96%
	Umbria	Soluzioni e tecnologie a supporto della ricerca e della diagnostica	9	3.970.485	3.970.485	3.970.485	100%	100%
		Tecnologie digitali in ambito medico	4	215.681	215.681	215.681	100%	100%
	Marche	Active aging	8	907.561	907.561	832.707	100%	92%
		Ambient Assisted Living	4	222.500	222.500	222.318	100%	100%
		New Medical Devices	25	8.635.391	8.635.391	4.509.665	100%	52%
		Safety and Human Centered Design	4	181.240	181.240	175.332	100%	97%
	Lazio	Bioingegneria dei biomateriali e dei tessuti - settore biomedicale	2	326.509	326.509	326.509	100%	100%
		Biomarcatori nelle patologie degenerative - settore farmaceutico	1	595.556	595.556	595.556	100%	100%
		Diagnostica molecolare - settore biomedicale	5	1.462.569	1.462.569	1.462.569	100%	100%
		Diagnostici in vitro - settore biomedicale	1	51.593	51.593	51.593	100%	100%
		Dispositivi impiantabili - settore biomedicale	7	1.429.534	1.429.534	1.344.277	100%	94%
		Imaging molecolare - settore biomedicale	2	2.577.968	2.577.968	1.615.851	100%	63%
		Malattie genetiche neurologiche - settore farmaceutico	1	2.555.491	2.555.491	2.555.491	100%	100%
		Medicina molecolare - settore farmaceutico	2	1.607.104	1.607.104	1.607.104	100%	100%
		Oncologia (inclusi antitumorali) - settore farmaceutico	10	3.717.792	3.717.792	3.717.792	100%	100%
		Tecnologie nucleari per la salute - settore biomedicale	3	2.435.636	2.435.636	1.660.298	100%	68%
		Telemedicina - settore biomedicale	6	2.997.595	2.997.595	2.997.595	100%	100%
	Abruzzo	Medicina personalizzata	4	406.726	406.726	355.097	100%	87%
		Processi e prodotti farmaceutici e di cura della persona ad elevata efficienza	5	390.500	390.500	343.226	100%	88%
	Molise	Telemedicina	2	141.300	141.300	56.520	100%	40%
		E-health	3	420.122	420.122	83.640	100%	20%
		Sistemi per la valorizzazione dell'identità territoriale finalizzati allo sviluppo	4	256.139	252.286	52.681	98%	21%



Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		turistico						
		Sistemi per la tutela, la valorizzazione e la fruibilità del patrimonio culturale	3	268.009	268.009	166.070	100%	62%
		Sanità elettronica	2	566.196	283.098	0	50%	0%
	Campania	Approcci terapeutici innovativi	8	47.357.500	47.242.000	24.051.303	100%	51%
		Diagnostica	24	57.440.467	56.290.802	26.471.188	98%	46%
		Medical devices e materiali innovativi	14	12.107.094	11.139.345	9.299.112	92%	77%
		Soluzioni ed applicazioni ICT per le biotecnologie e la salute umana	35	25.276.862	22.945.618	19.290.174	91%	76%
		Sviluppo di nuove molecole farmacologicamente attive e nuovi farmaci	2	11.860.396	11.860.396	7.009.721	100%	59%
		Synthetic (system) biology; Bioprocessi e produzione biotecnologica di molecole farmacologiche; Nutraceutica e Cosmeceutica	20	10.870.023	10.297.754	9.779.768	95%	90%
	Puglia	Biotecnologie per la salute e biomedicina; Medicale e Salute (Diagnostica avanzata e Terapie avanzate) e Farmaceutico (Progettazione di nuovi farmaci)	143	41.897.986	41.897.986	27.085.079	100%	65%
		Invecchiamento attivo e auto-gestione della salute	50	8.257.135	8.257.135	5.733.816	100%	69%
	Calabria	Omica per una migliore conoscenza di patologie complesse e la medicina personalizzata	1	2.992.354	2.992.354	897.706	100%	30%
		Diagnostica per immagini ad altissima risoluzione	2	862.790	862.790	823.175	100%	95%
		Dispositivi biomedicali, biomeccanica, sistemi e nuove applicazioni mediche e diagnostiche	8	1.311.068	1.311.068	640.503	100%	49%
		Nuove metodologie diagnostiche per le malattie croniche e complesse e nuove formulazioni farmaceutiche	12	8.408.663	8.408.663	4.877.896	100%	58%
		Sistemi e servizi informatici avanzati per la pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi e processi sanitari	16	4.173.396	4.172.096	3.490.666	100%	84%
	Sicilia	E-health (E-care, telemedicina)	21	23.975.013	18.852.507	9.680.570	79%	40%
		Metodologie e tecnologie per la diagnosi	14	15.243.989	12.477.059	5.159.514	82%	34%
		Metodologie e tecnologie per la prevenzione (compreso ruolo degli inquinanti ambientali e della nutraceutica nella epigenetica)	1	98.000	96.500	0	98%	0%
		Metodologie e tecnologie per la terapia, innovativa e/o avanzata (sono inclusi Centri di risorse biologiche, medicina rigenerativa e terapia genica, Scaffold 2D e 3D)	11	32.280.282	21.012.617	7.234.502	65%	22%
		OMICs e bioinformatica applicata alle omics	1	3.891.727	2.921.341	859.337	75%	22%
		Sensoristica e dispositivi (compresi studi preclinici per la sensoristica)	4	3.517.224	2.983.951	567.722	85%	16%
		Sviluppo del farmaco (Drug discovery, delivery e quality by design, Studi preclinici e clinici)	8	20.201.479	17.249.267	4.072.689	85%	20%
	Sardegna	Filiera integrata di sviluppo (preclinico e clinico) di nuovi sistemi diagnostici e trattamenti innovativi, farmacologici e non farmacologici, per la cura della salute, la cosmesi e il benessere dell'uomo	23	1.481.375	1.359.131	956.360	92%	65%
		Soluzioni per l'assistenza domiciliare, la sicurezza e la salute per rendere il sistema sanitario regionale resiliente	9	1.347.159	1.347.159	1.220.224	100%	91%
		Tecnologie di informatica biomedica per lo sviluppo di una efficiente ed efficace interazione ed integrazione del sistema sanitario regionale con la ricerca scientifica e tecnologica pubblica e privata	5	910.535	910.535	525.910	100%	58%
		Tecnologie omiche e biotecnologie per lo sviluppo di metodi di prevenzione,	7	1.127.643	1.063.265	534.327	94%	47%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		diagnosi e cura personalizzata e associate a tecnologie di analisi bioinformatica ed automazione del processo						
		<b>Totale Salute</b>	<b>1.184</b>	<b>568.847.844</b>	<b>535.897.495</b>	<b>343.654.879</b>	<b>94%</b>	<b>60%</b>
Smart, Secure and Inclusive Communities	Piemonte	Infrastrutture e asset tecnologici	25	3.885.540	3.885.540	3.843.607	100%	99%
		Internet of things & Big Data	24	6.868.518	6.868.518	5.429.362	100%	79%
		Soluzioni smart per prodotti e processi produttivi	26	2.395.742	2.395.742	2.268.376	100%	95%
	Valle d'Aosta	Reti di comunicazione wireless per le comunicazioni sicure	2	638.758	638.758	638.758	100%	100%
		Reti di monitoraggio e sistemi di sensori o biosensori	3	1.069.415	1.069.415	944.756	100%	88%
		Sistemi di early-warnings	2	90.994	90.994	90.994	100%	100%
		Sistemi ITC	1	2.000.000	1.216.081	626.425	61%	31%
		Tecniche diagnostiche per il controllo di infrastrutture e di reti di sensori	2	1.175.306	1.175.306	1.032.889	100%	88%
		Tecnologie per la raccolta automatizzata di dati e informazioni e per il trattamento di dati telerilevati	1	239.908	239.908	239.908	100%	100%
	PA di Bolzano	Città e infrastrutture intelligenti	2	2.547.344	2.547.344	1.402.246	100%	55%
		Open Data	9	2.914.811	2.914.811	2.227.468	100%	76%
		Smart Public Administration	1	282.762	282.762	134.572	100%	48%
	PA di Trento	Città e comunità intelligenti	4	161.226	161.226	161.226	100%	100%
	Veneto	Sviluppo di soluzioni tecnologiche e sistemi integrati di gestione delle smart city	17	944.836	944.836	944.836	100%	100%
	Toscana	Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Smart and Secure	75	7.265.353	7.135.639	7.018.511	98%	97%
		Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale) - Interventi di sistema - ICT e FOTONICA	1	656.250	298.860	298.860	46%	46%
		Internet of the things and services - R&S - Smart and Secure	134	25.161.803	24.967.737	24.178.986	99%	96%
		Piattaforme e servizi per il turismo e commercio - Innovazione - Smart and Secure	353	10.544.357	10.454.479	10.446.796	99%	99%
	Umbria	Tecnologie per la diffusione della cultura digitale nelle imprese e per la partecipazione attiva della cittadinanza	102	4.147.930	4.140.631	4.140.631	100%	100%
		Tecnologie per le smart cities	2	176.108	176.108	176.108	100%	100%
	Lazio	Improving health information, data exploitation and providing an evidence base for health policies and regulation	24	6.971.487	6.971.487	6.971.487	100%	100%
		Infrastructure	3	427.744	427.744	427.744	100%	100%
		Integrated, sustainable, citizen-centred care	8	373.832	373.832	373.832	100%	100%
		Socio-Economic and behavioural research	15	497.361	497.361	497.361	100%	100%
	Puglia	Innovazione sociale e organizzativa	29	31.539.209	31.539.209	17.218.490	100%	55%
		Studio e applicazione di tecnologie informatiche per la generazione di servizi a sostegno delle comunità reali e virtuali (smart communities e mobilità intelligente)	113	38.485.877	38.485.877	27.620.078	100%	72%
	Calabria	Ecosistemi digitali (sistemi complessi di servizi a valore aggiunto, pervasive business intelligence su Big Data, Open Linked Data) anche mediante l'adozione di Internet of Things	25	3.081.510	2.960.345	2.638.873	96%	86%
		Proteggere i servizi digitali attraverso strumenti avanzati di cyber-security,	11	589.086	589.086	534.576	100%	91%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		anche nell'ambito di Internet of Things						
	Sicilia	Edifici intelligenti e micro-reti	1	100.000	100.000	0	100%	0%
		Smart economy	123	33.676.069	23.985.377	8.870.080	71%	26%
		Smart governance	1	36.000	36.000	0	100%	0%
		Smart living	10	7.186.980	5.745.996	1.958.898	80%	27%
		Smart people	10	4.416.558	3.613.260	1.323.048	82%	30%
	Sardegna	Cloud, Big data, Open data, Cyber-physical systems, internet of things	87	16.773.213	15.988.872	9.468.010	95%	56%
		Digitalizzazione in 3D	20	2.764.038	2.764.038	1.641.701	100%	59%
		Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori più innovativi come biomedicina (bioingegneria o ingegneria biomedica)	7	860.720	856.561	347.672	100%	40%
		Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori tradizionali turistico e agro-alimentare	48	6.035.070	6.034.045	3.933.043	100%	65%
	<b>Totale Smart, Secure and Inclusive Communities</b>		<b>1.321</b>	<b>226.981.713</b>	<b>212.573.784</b>	<b>150.070.207</b>	<b>94%</b>	<b>66%</b>
Tecnologie per gli Ambienti di Vita	Lombardia	Benessere	18	8.911.177	8.911.177	4.379.238	100%	49%
	PA di Bolzano	Biotecnologie per l'edilizia	1	423.440	423.440	280.422	100%	66%
		Casa intelligente	6	3.342.676	3.342.676	2.738.564	100%	82%
		CasaClima - Klimahaus	2	1.364.100	1.364.100	1.360.872	100%	100%
	PA di Trento	Edilizia sostenibile e recupero edilizio	1	19.076	19.076	19.076	100%	100%
	Veneto	Domotica e automazione per il miglioramento della qualità della vita	30	4.423.470	4.423.470	4.033.348	100%	91%
		Soluzioni e materiali innovativi per il living	40	2.313.582	2.313.582	2.141.186	100%	93%
		Tecnologie per la progettazione e lo sviluppo degli edifici	36	1.473.992	1.473.992	1.356.768	100%	92%
		Gestione energetica degli edifici	19	1.849.116	1.849.116	1.738.052	100%	94%
		Sicurezza nei luoghi di vita e privacy	23	665.436	665.436	477.691	100%	72%
		Soluzioni per la vita indipendente	16	4.228.287	4.228.287	3.422.097	100%	81%
	Friuli-Venezia Giulia	Ambient assisted living - AAL	31	1.573.811	1.527.810	1.506.362	97%	96%
		Digitalizzazione del sistema casa	25	1.808.299	1.808.299	1.529.571	100%	85%
		Metodi e tecnologie per la progettazione rapida	11	809.595	809.595	809.595	100%	100%
		Tecnologie di cloud computing	18	1.351.117	1.351.117	1.351.117	100%	100%
		Tecnologie legate ai materiali	16	1.575.638	1.575.638	1.575.638	100%	100%
		Tecnologie per l'efficientamento degli edifici e processi produttivi	35	2.168.408	2.168.408	2.094.458	100%	97%
		Tecnologie per l'efficientamento energetico degli edifici	18	1.249.934	1.249.934	1.249.934	100%	100%
	Emilia-Romagna	Edifici e città intelligenti	9	4.105.744	4.105.744	4.105.744	100%	100%
		Edifici sostenibili	20	5.395.670	5.395.670	5.395.670	100%	100%
		Processo e LCA	4	248.849	248.849	248.849	100%	100%
		Sicurezza delle costruzioni	4	2.291.945	2.291.945	2.291.945	100%	100%
	Toscana	Internet of the things and services - R&S - Ambienti di Vita	66	10.988.429	10.830.741	9.071.840	99%	83%
		Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali - R&S - Ambienti Vita	17	3.556.099	3.518.128	3.458.488	99%	97%
	Marche	Integrazione e Interoperabilità	14	3.583.996	3.583.996	3.010.761	100%	84%
		Multimedia & Entertainment	2	10.000	10.000	10.000	100%	100%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
		Sensoristica	9	3.024.252	3.024.252	2.458.972	100%	81%
		Sicurezza	1	1.219.901	1.219.901	1.124.655	100%	92%
	Lazio	Bioedilizia e 'smart building'	15	3.848.595	3.848.595	3.848.595	100%	100%
	Campania	Smart buildings: sostenibilità , sicurezza e qualità della vita	8	12.054.786	12.054.786	9.709.662	100%	81%
	Calabria	Nuove tecniche e nuovi materiali (strutturali e componenti)	5	1.526.882	1.526.882	1.317.811	100%	86%
		Riqualificazione dell'edilizia esistente e recupero dei rifiuti edili	1	307.348	307.348	223.246	100%	73%
		Smart systems	45	18.964.536	18.807.621	16.086.246	99%	85%
	Sicilia	Nuove tecnologie innovative nell'ambito dell'eco innovazione	21	59.455.230	34.328.623	2.993.540	58%	5%
	<b>Totale Tecnologie per gli Ambienti di Vita</b>		<b>587</b>	<b>170.133.414</b>	<b>144.608.232</b>	<b>97.420.011</b>	<b>85%</b>	<b>57%</b>
<b>Tecnologie per il Patrimonio Culturale (Cultural Heritage)</b>	Valle d'Aosta	Mobile-Apps specializzate per escursionisti (mappe, info, realtà aumentata, sistemi di prenotazione, sicurezza/posizionamento, reti tra operatori)	1	214.068	214.068	171.105	100%	80%
	Lombardia	Conservazione e manutenzione dei beni culturali e del patrimonio artistico	3	62.000	62.000	62.000	100%	100%
		Digitalizzazione, rilievo 3D e realtà virtuale	2	454.735	454.735	454.735	100%	100%
		Esperienze coinvolgenti, sicure e partecipative dei contenuti digitali	18	1.641.210	1.641.210	1.641.210	100%	100%
	PA di Bolzano di Bolzano	Città e infrastrutture intelligenti con l'industria creativa	1	356.708	356.708	20.849	100%	6%
		Smart mountain	5	2.965.987	2.965.987	2.331.292	100%	79%
	PA di Trento	Turismo, cultura, sport e tempo libero	3	84.459	84.459	84.459	100%	100%
	Veneto	Tecnologie per il cultural heritage	6	1.483.742	1.483.742	1.408.509	100%	95%
		Tecnologie e realtà virtuali per il patrimonio artistico e culturale	14	854.219	854.219	854.219	100%	100%
	Emilia-Romagna	Smart culturale heritage	6	1.699.410	1.699.410	1.699.410	100%	100%
	Toscana	Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Patrimonio Culturale	4	253.762	253.762	251.376	100%	99%
		Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Patrimonio Culturale	17	1.708.728	1.615.001	1.472.011	95%	86%
		Internet of the things and services - R&S - Patrimonio Culturale	4	489.912	489.912	489.912	100%	100%
		Piattaforme e servizi per il turismo e commercio - Innovazione - Patrimonio Culturale	38	1.447.614	1.397.103	1.249.258	97%	86%
		Valorizzazione patrimonio culturale e sistema museale - Interventi di sistema	1	393.483	371.785	371.785	94%	94%
		Sviluppo piattaforme ICT per la promozione e il miglioramento dell'offerta turistica e servizi turistici - Interventi di sistema	10	1.006.311	1.006.311	714.870	100%	71%
	Lazio	Advanced 3D modelling for accessing and understanding European cultural assets	4	1.354.178	1.354.178	1.170.908	100%	86%
		Reflective Societies: Cultural Heritage and European Identities	7	2.177.734	2.177.734	1.790.467	100%	82%
	Molise	Sistemi per la valorizzazione dell'identità territoriale finalizzati allo sviluppo turistico	1	76.225	76.225	76.225	100%	100%
	Campania	Tecnologie abilitanti ICT per i BB. CC., il turismo e l'edilizia	32	25.961.850	25.671.078	16.762.739	99%	65%
		Tecnologie e metodologie per la sostenibilità e la sicurezza di sistemi storici, edilizia di pregio	2	132.759	132.759	132.759	100%	100%
		Tecnologie per la conservazione delle opere e degli edifici	8	1.661.065	1.611.015	1.382.912	97%	83%
		Tecnologie per la fruizione dei beni culturali materiali e immateriali, paesaggistici e naturalistici	13	3.260.702	3.033.172	2.973.574	93%	91%

Area di specializzazione	Programma Operativo	Traiettoria di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / Costo progetti (%)	Pagamenti / Costo progetti (%)
	Puglia	Gestione integrata del patrimonio culturale	55	4.356.973	4.356.973	2.910.081	100%	67%
		Turismo	9	1.527.074	1.527.074	596.728	100%	39%
	Basilicata	Tecnologie ICT per l'acquisizione, la fruizione, il recupero, la catalogazione, la divulgazione e la condivisione di beni culturali materiali e immateriali e di beni ambientali	3	12.491.800	9.691.800	9.571.800	78%	77%
	Calabria	Nuove tecnologie per la diagnosi, il recupero, la gestione e la valorizzazione delle risorse culturali e ambientali del territorio	11	2.608.203	2.608.170	1.622.419	100%	62%
		Tecnologie e modelli di co-creazione di nuovi percorsi turistici esperienziali e conoscitivi	10	2.960.484	2.502.206	1.959.079	85%	66%
	Sicilia	Attività e nuove tecnologie per l'industria dell'esperienza e per lo sviluppo di contenuti culturali e creativi	7	3.278.299	1.717.082	987.909	52%	30%
		Attività e nuove tecnologie per la valorizzazione innovativa del patrimonio culturale/naturale e per lo sviluppo dei servizi turistici	5	4.218.001	3.241.949	1.398.035	77%	33%
		Nuove tecnologie per la tutela, conservazione e restauro del patrimonio culturale/naturale	4	10.294.292	8.835.546	1.050.218	86%	10%
		Sviluppo di piattaforme digitali e servizi web per il turismo la promozione culturale	12	3.798.245	2.991.879	619.543	79%	16%
	Sardegna	Crescita competitiva dell'offerta turistica (innovazione di prodotto)	36	1.668.433	1.668.433	1.611.816	100%	97%
		Governance del settore (innovazione di processo)	38	674.528	674.528	601.786	100%	89%
	Totale Tecnologie per il Patrimonio Culturale			390	97.617.193	88.822.211	60.495.998	91%
Totale complessivo			11.075	2.829.844.608	2.630.131.682	1.884.433.193	93%	67%