

Report S3 2021 - Allegato 1 – Quadro avanzamento finanziario S3 regionali per traiettorie di sviluppo

Area di Specializzazione	Programma Operativo	Traiettorie di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Impegni (€)	Pagamenti (€)	Impegni / costo progetti (%)	Pagamenti / costo progetti (%)
Aerospazio	Abruzzo	Micro- e nano-tecnologie applicate alla sensoristica	12	3.327.914	3.327.914	1.282.883	100%	39%
		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	1.856.295	100%	47%
	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"	5	187.802	187.802	0	100%	0%
		Sviluppo ed integrazione di tecnologie osservative nel settore ambientale, tecniche avanzate di analisi di dati telerilevati e telecomunicazioni satellitari	1	42.500	42.500	0	100%	0%
	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	17.143.789	16.430.066	13.701.889	96%	80%
		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	8	13.282.215	7.813.905	6.620.973	59%	50%
		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%
	Lazio	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	6.158.868	100%	77%
		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%
	Lombardia	Applicazioni e tecnologie dallo spazio per la società	4	7.808.663	7.808.663	2.404.760	100%	31%
		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%
	Piemonte	Remotely Piloted Aerial Systems	2	276.889	276.889	245.863	100%	89%
		Servizi ingegneristici, logistici e di controllo	5	815.029	815.029	684.012	100%	84%

		Soluzioni Motoristiche Eco-compatibili	2	12.136.150	12.135.754	6.721.371	100%	55%
	Puglia	Aerostrutture in materiale composito	9	6.795.256	6.795.256	5.337.445	100%	79%
		Avionica	17	28.453.318	28.453.318	22.459.864	100%	79%
		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%
	Sardegna	Implementazione di una capacità di ricerca, sviluppo e sperimentazione con particolare riferimento ai droni	5	4.069.397	4.069.397	2.809.040	100%	69%
		Realizzazione di un polo regionale per il monitoraggio dell'ambiente, del territorio e dello spazio ai fini di garantire la sicurezza dei cittadini	1	331.010	331.010	325.370	100%	98%
		Sviluppo di materiali innovativi e tecnologie innovative spaziale, avionico e fotonico	7	3.167.078	3.166.882	2.099.248	100%	66%
	Toscana	Applicazioni fotoniche e ICT per aerospazio - R&S	17	3.802.623	3.588.698	3.450.344	94%	91%
	Umbria	Strategia Regionale - Aerospazio	3	1.463.939	1.463.939	1.463.939	100%	100%
		Tecnologie, processi e sistemi per l'aerospazio	9	3.032.136	3.032.136	2.353.600	100%	78%
Agrifood	PA di Bolzano	Innovazione nelle produzioni agroalimentari	11	6.464.834	6.464.834	4.219.480	100%	65%
	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	1.185.012	100%	45%
		Processi produttivi innovativi	5	277.322	277.322	265.396	100%	96%
	Basilicata	Innovazione non tecnologica	12	339.050	339.050	140.550	100%	41%

	Nutrizione e salute	22	806.825	806.825	178.160	100%	22%
Campania	Packaging, biorisanamento del territorio e gestione efficienze delle risorse per l'agro-industria	17	8.076.347	8.006.587	7.174.855	99%	89%
Emilia-Romagna	Nutrizione e salute	9	2.132.372	2.132.372	2.090.041	100%	98%
	Supply chain smart e green	6	664.746	664.746	595.130	100%	90%
Lazio	Global drivers of food security	3	933.180	933.180	933.180	100%	100%
	Safe food and healthy diets and sustainable consumption	4	689.239	689.239	669.989	100%	97%
	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%
Lombardia	Alimenti ad alta efficienza nutrizionale	12	8.037.662	8.037.662	3.989.334	100%	50%
	Alimenti sicuri per un consumo sostenibile	16	3.488.519	3.488.519	3.488.519	100%	100%
	Ingredienti sostenibili per un'industria alimentare competitiva	8	162.459	162.459	162.459	100%	100%
	Sistemi produttivi per la sostenibilità delle biorisorse	16	8.223.263	8.223.263	3.913.582	100%	48%
Marche	Nutraceutica	8	2.847.114	2.847.114	1.629.710	100%	57%
Molise	Processi per garantire la sicurezza alimentare (tracciabilità, certificazione di filiera etc.)	2	176.907	151.243	31.147	85%	18%
	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)	9	1.034.818	1.034.818	305.088	100%	29%
PA di Trento	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%
	Piemonte	Farm-of-the-Future	49	9.284.436	8.874.228	7.480.686	96%	81%
		Food-Core	11	3.439.727	3.438.519	2.693.292	100%	78%
		Food-Sustainability	20	2.049.780	2.049.780	772.076	100%	38%
		Go-to-Market	3	547.872	547.872	425.167	100%	78%
		Materiali per protezione selettiva colture	3	196.230	196.230	181.787	100%	93%
		Probiotici e nutraceutici	9	931.173	908.168	708.161	98%	76%
		Track-Chain	33	4.588.706	4.361.203	2.202.075	95%	48%
	Puglia	Biotechnologie per agricoltura e alimenti (green biotech)	18	2.462.212	2.462.212	1.419.344	100%	58%
		Sicurezza alimentare	61	13.107.457	13.107.457	6.322.443	100%	48%
		Sostenibilità delle attività agricole e della trasformazione alimentare	7	1.657.060	1.657.060	1.026.931	100%	62%
	Sardegna	Innovazione di Processo	66	4.319.556	3.693.641	1.523.513	86%	35%
		Innovazione di Prodotto	78	7.321.879	6.444.033	3.497.727	88%	48%
	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	0	78%	0%

		Conservazione (metodologie e materiali), logistica (impianti e gestione operativa) e trasporti dei prodotti agro-alimentari	5	329.000	329.000	113.000	100%	34%
		Innovazione e sostenibilità di processo/prodotto/organizzazione delle produzioni e delle filiere agroalimentari (metodologie, materiali, macchine e impianti, servizi)	35	21.376.808	13.892.701	4.619.977	65%	22%
		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%
	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - Agrifood	26	3.116.841	3.034.549	3.033.376	97%	97%
		Internet of the things and services - R&S - Agrifood	5	534.030	511.595	511.595	96%	96%
	Umbria	Materiali innovativi	17	1.687.911	1.687.911	1.368.025	100%	81%
		Soluzioni e tecnologie per la nutrizione, la salute e la sicurezza alimentare	13	1.896.962	1.896.948	1.173.858	100%	62%
		Strategia Regionale - Agrifood	1	87.883	87.883	87.883	100%	100%
	Veneto	Sviluppo dell'agricoltura e zootecnia di precisione	18	7.225.307	7.225.307	4.110.561	100%	57%
		Riconoscibilità e comunicabilità del prodotto	1	6.000	6.000	6.000	100%	100%
		Sviluppo di prodotti e attrezzature più efficienti e tecnologie abilitanti per la produzione nell'agricoltura biologica	9	3.730.308	3.730.308	2.622.373	100%	70%
		Innovazioni e risorse per l'ottimizzazione dello stato nutrizionale e della difesa fitosanitaria ecosostenibile delle colture	14	1.253.702	1.253.702	794.192	100%	63%
		Sviluppo di modalità e tecnologie a favore di sistemi integrati tra agroalimentare, turismo ed ecologia	15	1.246.605	1.246.605	1.150.035	100%	92%
		Packaging innovativo e più sostenibile per prodotti agroalimentari	6	577.159	577.159	292.656	100%	51%
		Migliorare la salute e il benessere dei consumatori, attraverso cibi in grado di apportare elementi utili e funzionali al miglioramento dello stato di salute	30	2.087.143	2.087.143	1.753.673	100%	84%
		Sviluppo di sistemi innovativi per la trasformazione alimentare	16	2.329.037	2.329.037	1.856.932	100%	80%

		Sviluppo di sistemi completi di tracciabilità	21	957.977	957.977	639.979	100%	67%
	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	972.734	849.619	100%	87%
	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	2.424.691	2.424.691	1.975.470	100%	81%
		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%
	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%
	Liguria	Tecnologie marittime	30	5.353.372	5.353.372	4.956.478	100%	93%
Blue growth		Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	7	2.142.540	2.142.540	1.934.345	100%	90%
	Puglia	Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini	1	5.982.885	5.982.885	1.757.571	100%	29%
	Sicilia	Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting	5	15.071.890	11.777.781	1.883.907	78%	12%
		Pesca	1	40.000.000	20.000.000	8.000.000	50%	20%

	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - BlueGrowth	1	20.655	20.655	20.655	100%	100%
	Friuli-Venezia Giulia	Metodologie di progettazione di nuovi prodotti, processi e servizi	30	2.934.471	2.239.878	1.034.133	76%	35%
		Metodologie di progettazione e sviluppo di nuovi prodotti, processi e servizi	63	7.134.619	6.811.504	5.846.533	95%	82%
		Tecnologie "green" e per l'efficienza energetica	46	6.244.164	5.232.021	3.701.967	84%	59%
		Tecnologie per la sicurezza	20	2.415.710	2.031.135	1.242.565	84%	51%
Chimica verde	PA di Bolzano	Biotechnologie per l'energia e l'ambiente	4	2.314.041	2.314.041	2.159.433	100%	93%
	Basilicata	Chimica Verde	1	5.000.000	5.000.000	0	100%	0%
	Piemonte	Bioraffinerie e impianti di conversione di biomasse non food per la produzione di prodotti chimici, biocarburanti, bioplastiche	32	5.581.187	4.895.778	2.229.695	88%	40%
		Gestione delle materie prime seconde	60	13.021.941	12.965.058	7.599.839	100%	58%
	Sardegna	Innovazione e valorizzazione dei sottoprodotti	24	3.352.400	3.301.450	1.484.343	98%	44%
	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%
	Toscana	Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per l'ambiente, il territorio e l'agricoltura sostenibile - Innovazione - Chimica Verde	27	2.138.462	2.111.007	2.111.000	99%	99%
		Sviluppo soluzioni per l'ambiente ed il territorio - R&S - Chimica Verde	48	11.865.468	10.889.114	10.884.983	92%	92%
	Umbria	Tecnologie e processi per la chimica verde e la bioeconomia	7	2.909.823	2.909.823	2.560.048	100%	88%
	Veneto	Recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di produzione/trasformazione delle filiere agroalimentari	10	489.194	489.194	402.688	100%	82%

	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%
Design, creatività e Made in Italy	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%
	Basilicata	Innovazione tecnologica legata al design, all'ergonomia, all'artigianato di qualità e al "tailor made"	74	2.134.020	2.134.020	533.931	100%	25%
	Emilia-Romagna	Comunicazione digitale e nuovi target	15	3.610.327	3.610.327	3.526.651	100%	98%
		Processi creativi e nuovi modelli di business	21	3.134.425	3.134.425	2.977.833	100%	95%
	Lazio	Communication and dissemination platform	21	7.035.793	7.035.793	5.059.918	100%	72%
		New Forms of Innovation: Sviluppo, Produzione e Distribuzione di Cross-Media, Post-produzione digitale, Spettacolo digitale	6	1.785.805	1.785.805	1.785.805	100%	100%
	Lombardia	Moda e Design	26	11.916.993	11.916.993	7.556.014	100%	63%
	Marche	Design & Virtual simulation and prototyping	2	1.232.000	1.232.000	1.202.494	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%
	Piemonte	Abbigliamento funzionalizzato tecnico protettivo	6	566.726	566.726	323.993	100%	57%
		Elementi di arredo e strutturali tessili per edifici e mezzi di trasporto	2	205.613	196.931	196.931	96%	96%
		Tessili funzionalizzati per applicazioni medicali	3	378.149	378.149	258.389	100%	68%

		Weareable technologies/smart textiles	1	137.250	137.250	90.395	100%	66%
	Puglia	Nuovi materiali	8	1.093.424	1.093.424	765.441	100%	70%
		Progettazione e simulazione	50	2.388.105	2.388.105	338.287	100%	14%
	Toscana	Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Design	14	757.207	691.422	691.422	91%	91%
	Umbria	Materiali, tecnologie e soluzioni innovative per progettazioni creative	21	3.672.729	3.671.529	3.218.945	100%	88%
		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%
	Veneto	Innovazione e digitalizzazione nei processi di marketing	55	1.503.608	1.503.608	1.154.855	100%	77%
		Modelli di business e servizi a valore aggiunto	94	4.380.693	4.380.693	3.156.078	100%	72%
		Tecnologie per il design e la prototipazione dei prodotti creativi per la moda e l'arredamento	9	2.715.623	2.715.623	1.564.795	100%	58%
	Friuli-Venezia Giulia	Tecnologie dei materiali e design innovativo	40	1.768.906	1.768.906	1.409.183	100%	80%
Energia e Ambiente	PA di Bolzano	Fotonica per l'energia e l'ambiente	1	394.061	394.061	182.621	100%	46%
		Reti elettriche distribuite	2	1.181.815	1.181.815	798.667	100%	68%
		Smart cities	3	2.797.300	2.797.300	2.015.176	100%	72%
		Smart grid	2	1.237.200	1.237.200	1.184.915	100%	96%
	Basilicata	Efficienza energetica	11	488.475	488.475	89.100	100%	18%

		Generazione distribuita e reti elettriche intelligenti (smart grid)	15	477.000	477.000	86.600	100%	18%
		Valorizzazione energetica di biomasse e rifiuti per uno sviluppo locale sostenibile	1	24.600	24.600	0	100%	0%
	Campania	Efficienza energetica	3	9.467.724	8.029.492	6.694.268	85%	71%
		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	5.118.370	2.219.548	1.867.181	43%	36%
		Sostenibilità ambientale	19	8.149.728	7.536.148	5.637.554	92%	69%
	Emilia-Romagna	Filiera agroalimentare integrata e sostenibile	28	13.216.309	13.216.309	12.816.140	100%	97%
		Disaster resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change	6	1.676.411	1.676.411	1.676.411	100%	100%
	Lazio	Energia e tecnologie correlate alla generazione di energia rinnovabile 'smart grid'	13	4.368.811	4.368.811	3.847.872	100%	88%
		Percorsi di simbiosi industriale	11	4.327.843	4.327.843	4.193.533	100%	97%
		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%
		Sicurezza e monitoraggio del territorio	8	1.160.827	1.160.827	1.160.184	100%	100%
	Liguria	Smart Environment - Efficienza energetica	12	2.604.134	2.604.134	1.991.045	100%	76%
		Smart Environment - Reti di distribuzione e accumulo di energia	4	871.756	871.756	871.756	100%	100%

	Lombardia	Creazione di bioraffinerie per la produzione integrata di prodotti a valore aggiunto da colture no food e da biomasse di scarto (bioeconomia)	7	6.315.268	6.315.268	2.468.921	100%	39%
		Evoluzione tecnologica delle fonti rinnovabili	6	3.033.205	3.024.240	1.020.577	100%	34%
		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	4.454.221	4.454.221	2.745.607	100%	62%
		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	3.842.259	100%	26%
	Marche	Demanufacturing (disassemblaggio automatizzato per il riciclo, tecnologie di separazione 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	2.930.428	100%	87%
	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%
	Piemonte	Gestione, trattamento e valorizzazione dei rifiuti	29	4.323.810	4.313.643	2.502.489	100%	58%
		Gestione, trattamento e valorizzazione delle acque reflue	6	439.180	407.552	211.439	93%	48%
		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	29	3.601.680	3.411.639	3.143.543	95%	87%
	Puglia	Bonifiche ambientali	18	3.497.523	3.497.523	3.142.491	100%	90%
		Efficienza energetica	17	10.190.918	10.190.918	6.763.233	100%	66%
		Gestione sostenibile dei rifiuti e valorizzazione degli scarti di produzione	58	7.329.391	7.329.391	3.923.111	100%	54%
		Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini	54	8.132.524	8.132.524	4.582.727	100%	56%
		Prevenzione dei rischi, la difesa e la messa in sicurezza del territorio e delle coste	38	10.120.837	10.120.837	4.586.108	100%	45%
		Stoccaggio e distribuzione intelligente dell'energia	12	1.586.761	1.586.761	876.485	100%	55%
		Promuovere e rafforzare la formazione e la qualificazione del capitale umano	5	2.649.934	2.534.044	2.332.114	96%	88%
		Promuovere il trasferimento dei risultati della ricerca conseguiti nella regione	3	1.042.049	1.042.049	251.880	100%	24%
	Sardegna	Sostenere la qualità e l'efficacia dei prodotti innovativi	52	19.127.030	14.042.248	8.574.931	73%	45%
		Sviluppare servizi innovativi per il miglioramento della qualità della vita dei cittadini e l'aumento dell'attrattività del territorio (efficientamento PA)	13	8.015.593	6.185.212	2.593.228	77%	32%
		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	436.110	72%	14%
	Sicilia	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	0	77%	0%
	Toscana	Internet of the things and services - R&S - Energia (e Ambiente)	7	1.617.926	1.591.819	1.565.321	98%	97%

		Processi ecosostenibili - Innovazione	113	7.941.092	7.813.342	7.605.896	98%	96%
		Sviluppo soluzioni per l'ambiente ed il territorio - R&S - Energia (e Ambiente)	13	3.098.473	3.057.369	2.786.399	99%	90%
	Umbria	Risparmio energetico	1	92.329	92.329	36.932	100%	40%
		Sistemi tecnologie e prodotti per la sostenibilità	13	1.693.142	1.693.142	588.157	100%	35%
		Tecnologie energetiche innovative e per le fonti rinnovabili	4	314.062	314.062	64.142	100%	20%
		Tecnologie per l'efficientamento energetico e l'accumulo energetico	8	2.863.093	2.863.093	2.770.435	100%	97%
	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%
	Friuli-Venezia Giulia	Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell'economia agricola e alimentare del territorio regionale - Area PNR Ambiente ed Energia	17	1.258.263	1.258.263	722.043	100%	57%
	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	20	8.405.568	8.405.568	5.223.995	100%	62%
		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%
Fabbrica Intelligente	PA di Bolzano	Fabbrica intelligente e green	7	3.618.439	3.618.439	2.144.280	100%	59%
		Materiali e processi innovativi per le tecnologie alpine	4	1.725.800	1.725.800	1.371.055	100%	79%
	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%

		Materiali e tecnologie per il miglioramento del rapporto tra prestazioni, qualità, pesi e costi	16	6.702.940	6.702.940	3.946.497	100%	59%
		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%
	Basilicata	Automazione dei processi produttivi, utilizzo di sensori e tecnologie innovative nei processi produttivi	26	3.732.836	892.836	68.810	24%	2%
		Modellizzazione e tecnologie	1	427.360	427.360	427.360	100%	100%
	Campania	Information & Communication, Security & Safety	32	24.341.325	21.422.458	15.158.464	88%	62%
		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	3.200.958	3.196.548	75%	75%
		Processi avanzati di manufacturing	11	2.954.380	2.954.380	2.636.966	100%	89%
		Sviluppo di sistemi e materiali multifunzionali	5	1.940.944	625.545	622.772	32%	32%
	Emilia-Romagna	Innovazione e sostenibilità nei processi e prodotti alimentari	29	8.881.267	8.881.267	8.454.639	100%	95%
		Soluzioni ecologiche	70	19.614.103	19.614.103	18.360.649	100%	94%
		Soluzioni integrate e centrate sulla persona	40	8.657.812	8.657.812	7.804.791	100%	90%
		Soluzioni smart, adattative, sicure	62	11.933.100	11.933.100	11.335.087	100%	95%
	Liguria	Factories for the future	65	8.762.597	8.762.597	8.760.097	100%	100%
	Lombardia	Manufacturing per prodotti personalizzati	23	12.121.135	11.898.335	8.526.512	98%	70%
		Produzione con processi innovativi	52	18.567.459	18.567.459	9.690.394	100%	52%
		Sistemi di produzione ad alta efficienza	46	8.039.847	8.039.847	4.694.070	100%	58%

		Sistemi di produzione evolutivi e adattativi	32	16.353.315	16.353.315	7.476.860	100%	46%
		Sistemi manifatturieri per la sostenibilità ambientale	36	16.181.452	16.181.452	8.899.464	100%	55%
	Marche	Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali	156	9.585.558	9.585.558	7.787.976	100%	81%
		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	1.644.725	100%	30%
		Progettazione integrata	19	3.813.653	3.813.653	2.224.796	100%	58%
		Sistemi avanzati di Product Design	6	1.037.132	1.037.132	832.888	100%	80%
		Sistemi per il bio-medicale	1	5.000	5.000	5.000	100%	100%
		Sistemi per l'automazione industriale	91	9.709.302	9.709.302	7.664.670	100%	79%
		Sistemi robotici	11	2.963.120	2.963.120	2.459.519	100%	83%
		Smart products eco-efficienti	23	5.080.551	5.080.551	4.366.023	100%	86%
	Molise	Soluzioni tecnologiche innovative rivolte a settori tradizionali (es. agroalimentare)	24	2.770.578	2.767.147	718.758	100%	26%
		Sviluppo di tecnologie e biotecnologie industriali applicate all'industria alimentare	3	285.370	285.370	140.003	100%	49%
	PA di Trento	Modellazione, controllo e automazione	3	7.436.249	6.201.439	5.840.406	83%	79%
		Sistemi integrati, microelettronica e microsistemi	3	8.081.480	8.077.089	8.077.089	100%	100%
	Piemonte	Componenti e sottosistemi meccanici ad elevata sicurezza, prestazione ed efficienza energetica (es. recupero energetico) a partire dal complesso ruote/impianto frenante/sospensione	5	7.000.180	6.541.872	5.027.139	93%	72%

		Materiali non tradizionali (compositi, nanostrutturati, etc.) ad elevate prestazioni e ridotto impatto ambientale	41	17.620.544	17.473.875	12.726.493	99%	72%
		Processi Flex: applicazioni della meccatronica e dei sistemi avanzati di produzione per la flessibilità e adattatività dei processi produttivi	92	25.859.751	24.941.436	20.928.048	96%	81%
		Processi Green: applicazioni della meccatronica e dei sistemi avanzati di produzione per l'eco-efficienza e l'eco-compatibilità dei processi produttivi	35	9.951.885	9.665.903	5.248.151	97%	53%
		Prodotti Smart: applicazioni della meccatronica ai prodotti consumer e industriali	58	17.923.326	16.985.149	12.646.982	95%	71%
		Sistemi di trazione alternativi (elettrici, ibridi a idrogeno) e relativi componenti e sottosistemi di controllo, alimentazione e accumulo dell'energia	26	8.295.845	7.639.840	4.629.000	92%	56%
	Puglia	Biotecnologie per applicazioni industriali (white biotechnology)	2	226.146	226.146	147.095	100%	65%
		Logistica e gestione dei processi	16	4.351.558	4.351.558	2.052.529	100%	47%
		Materiali avanzati	22	25.261.876	25.261.876	16.952.981	100%	67%
		Processi produttivi avanzati e/o alta efficienza	27	50.095.642	50.095.642	44.965.120	100%	90%
		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	31.892.393	100%	63%
		Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Fabbrica Intelligente	192	35.857.360	32.939.325	30.665.055	92%	86%
		Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche sui nuovi materiali in ambito manifatturiero - Innovazione	58	5.365.441	5.263.503	5.189.186	98%	97%
	Toscana	Interventi a sostegno dello scambio di KIBS - Knowledge Intensive Business Services - Interventi di sistema - Chimica e nanotecnologia	2	480.375	472.202	472.202	98%	98%
		Interventi a sostegno dello scambio di KIBS - Knowledge Intensive Business Services - Interventi di sistema - Fabbrica intelligente	19	2.272.740	1.956.008	1.197.104	86%	53%
		Piattaforme e servizi per l'industria ed il trasferimento tecnologico - Innovazione	674	28.574.432	27.243.442	25.184.600	95%	88%

		Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico - Interventi di sistema	7	4.671.183	4.598.400	4.349.923	98%	93%
		Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Fabbrica Intelligente	290	9.336.573	9.061.493	8.780.996	97%	94%
		Sviluppo nuovi materiali per il manifatturiero - R&S	101	23.068.117	22.135.851	21.945.028	96%	95%
		Sviluppo soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero - R&S	221	80.288.739	78.839.492	52.027.872	98%	65%
		Sviluppo soluzioni energetiche - R&S	47	9.516.316	9.173.972	8.227.618	96%	86%
		Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali - R&S -Fabbrica Intelligente	33	6.200.375	5.986.694	5.879.198	97%	95%
		Trasferimento tecnologico tra robotica medica, bio-robotica, applicazioni multisettoriali - Innovazione - Fabbrica Intelligente	7	222.397	221.425	221.425	100%	100%
	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	50	19.999.672	14.099.672	10.342.712	70%	52%
	Veneto	Nuovi modelli di industrializzazione nella produzione di attrezzature e beni di consumo, anche attraverso sistemi di digitalizzazione e iot	24	2.072.485	2.072.485	1.506.906	100%	73%
		Soluzioni per la gestione avanzata della manutenzione, qualità e logistica ed il supporto alle decisioni in ambienti complessi	92	5.688.749	5.683.934	3.787.152	100%	67%
		Sviluppo di piattaforme integrate digitali per la configurazione di sistemi di produzione	25	691.288	691.288	575.358	100%	83%
		Sviluppo di macchine intelligenti, di sistemi di automazione avanzati e robotici	29	1.319.541	1.305.541	1.038.486	99%	79%
		Soluzioni innovative per spazi e organizzazione del lavoro inclusiva e umano-centrica	19	498.005	498.005	429.388	100%	86%
		Digitalizzazione dei processi di economia circolare	2	314.764	314.764	200.295	100%	64%

		Sviluppo di componenti metallici e non metallici ad alte prestazioni ed elevata sostenibilità	17	3.958.847	3.958.847	2.388.357	100%	60%
		Materiali innovativi per l'industria creativa	16	2.015.696	2.015.696	1.500.316	100%	74%
		Materiali tessili innovativi e tecnologie indossabili	6	365.075	365.075	331.153	100%	91%
		Nuovi macchinari e impianti realizzati con materiali e componenti innovativi, e finalizzati al risparmio energetico e all'utilizzo razionale delle risorse	60	1.542.474	1.542.474	1.310.360	100%	85%
		Strumenti per la sustainable supply chain e soluzioni energetiche "green" per i processi di fabbricazione e per il rinnovamento della vita dei prodotti	13	287.945	287.945	242.959	100%	84%
		Strumenti e modelli per la progettazione integrata, innovativa e multi-scala di componenti, prodotti ed attrezzature innovative per i processi manifatturieri	15	978.605	978.605	673.863	100%	69%
		Sistemi, tecnologie, materiali e attrezzature per la micromeccanica innovativa	7	495.837	495.837	243.860	100%	49%
		Sviluppo e produzione di materiali innovativi	28	3.077.723	3.077.723	2.315.605	100%	75%
		Soluzioni innovative nella costruzione di macchinari e attrezzature, finalizzate alla sicurezza, alla tutela ambientale, al risparmio e all'efficienza energetica	23	2.460.653	2.460.653	1.565.005	100%	64%
		Processi innovativi di trattamento e/o riutilizzo di rifiuti industriali	13	2.259.626	2.259.626	1.865.517	100%	83%
	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	625.962	625.962	585.262	100%	93%
		Automotive	2	335.597	335.597	335.597	100%	100%
		Elettronica	6	623.610	623.610	609.263	100%	98%
		Meccanica	28	2.420.824	2.420.824	2.393.712	100%	99%
		Produzioni specializzate per la montagna (attrezzature, abbigliamento, nuovi materiali)	2	109.500	109.500	109.403	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	67	4.842.251	4.842.251	3.571.096	100%	74%
		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	61	2.839.425	2.839.425	2.374.131	100%	84%
		Tecnologie per processi di produzione avanzati - "fabbrica intelligente"	64	7.030.227	7.030.227	5.630.001	100%	80%
	Calabria	Smart materials	12	3.613.468	3.613.468	2.436.180	100%	67%
		Smart processes	52	11.424.791	11.393.362	9.423.506	100%	82%
		Smart solutions	14	5.538.493	5.538.493	4.886.118	100%	88%
Mobilità sostenibile	PA di Bolzano	Mobilità sostenibile ed e-mobility	3	1.134.530	1.134.530	847.438	100%	75%
	Abruzzo	Allestimenti e trasformazioni veicoli commerciali e multienergy	12	5.604.666	5.574.511	3.700.222	99%	66%
	Campania	Mobilità sostenibile ed efficienza energetica	31	47.182.978	47.070.681	3.140.963	100%	7%
	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%
	Liguria	Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	16	1.986.810	1.986.810	1.607.557	100%	81%
		Smart Mobility - Reti di trasporto di persone e infomobilità	8	1.635.256	1.635.256	1.633.840	100%	100%
		Smart Mobility -Reti di trasporto delle merci	6	1.510.657	1.510.657	1.320.794	100%	87%

	Lombardia	Efficienza energetica e riduzione dell'impatto ambientale nei trasporti	6	5.837.825	5.837.825	1.997.072	100%	34%
		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	4.376.646	4.376.646	2.660.743	100%	61%
		Sistemi intelligenti di trasporto e di mobilità sostenibile	7	10.966.226	10.966.226	2.561.456	100%	23%
	Piemonte	Propulsori innovativi e relativi componenti e sistemi nonché tecnologie di controllo e alimentazione	21	7.140.981	6.842.168	5.367.497	96%	75%
		Sistemi di bordo per l'ausilio alla guida, la sicurezza attiva e passiva e la gestione delle emergenze	2	1.578.441	148.724	136.857	9%	9%
		Sistemi integrati per la citylogistic e la gestione di flotte di mezzi per la mobilità in condivisione	1	496.576	341.530	341.530	69%	69%
		Tecnologie Car-to-Car Communication (C2C) e Car-to-Infrastructure (C2I), infomobilità e infotainment	2	478.974	444.176	444.176	93%	93%
	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%
	Toscana	Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Mobilità sostenibile	17	738.555	721.810	670.600	98%	91%
		Sviluppo soluzioni di mobilità urbana sostenibile - Interventi di sistema - Mobilità Sostenibile	1	235.688	181.798	181.798	77%	77%
	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%
Salute	PA di Bolzano	Biotechologie per la salute	2	1.662.366	1.662.366	705.711	100%	42%
		Materiali innovativi ed avanzati per la salute	2	826.241	826.241	412.513	100%	50%

		Nanotecnologie per la salute	1	602.252	602.252	246.168	100%	41%
	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%
	Campania	Approcci terapeutici innovativi	13	49.899.988	28.310.060	22.733.870	57%	46%
		Diagnostica	26	57.937.751	29.124.241	24.736.553	50%	43%
		Medical devices e materiali innovativi	18	13.126.868	11.202.130	9.361.897	85%	71%
		Soluzioni ed applicazioni ICT per le biotecnologie e la salute umana	39	26.743.387	22.898.635	19.179.922	86%	72%
		Sviluppo di nuove molecole farmacologicamente attive e nuovi farmaci	6	13.015.388	12.194.245	6.676.057	94%	51%
		Synthetic (system) biology; Bioprocessi e produzione biotecnologica di molecole farmacologiche; Nutraceutica e Cosmeceutica	21	11.600.169	9.533.715	8.803.974	82%	76%
		Benessere	2	251.607	251.607	246.544	100%	98%
		Innovazione nei processi industriali in sanità	19	4.226.759	4.214.734	4.167.852	100%	99%
	Emilia-Romagna	Salute “su misura”	13	7.422.558	7.422.558	7.213.434	100%	97%
		Vita indipendente e attiva	13	5.390.733	5.390.733	5.215.761	100%	97%
	Lazio	Bioingegneria dei biomateriali e dei tessuti - settore biomedicale	2	310.621	310.621	310.621	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	1.126.181	100%	44%
		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	3.720.928	3.720.928	3.657.757	100%	98%
		Tecnologie nucleari per la salute - settore biomedicale	3	2.475.474	2.475.474	1.386.523	100%	56%
		Telemedicina - settore biomedicale	6	2.997.595	2.997.595	2.997.595	100%	100%
	Liguria	Farmaci e approcci terapeutici innovativi	4	861.387	861.387	745.615	100%	87%
		Sistemi diagnostici	6	915.502	915.502	915.502	100%	100%
		Tecnologie per la riabilitazione e l'assistenza	13	3.567.885	3.567.885	2.973.914	100%	83%
	Lombardia	Diagnostica	22	15.875.137	15.875.137	6.624.843	100%	42%
		Disabilità e riabilitazione	16	17.328.376	17.328.376	8.108.497	100%	47%
		Invecchiamento attivo	8	1.038.251	1.038.251	1.038.251	100%	100%
		Nuovi approcci terapeutici	26	28.379.534	28.379.534	15.669.148	100%	55%
		Prevenzione	14	2.317.341	2.317.341	1.367.012	100%	59%

	Marche	Active aging	9	1.209.154	1.209.154	899.271	100%	74%
		Ambient Assisted Living	4	222.500	222.500	222.318	100%	100%
		New Medical Devices	25	8.635.391	8.635.391	3.376.316	100%	39%
		Safety and Human Centered Design	4	181.240	181.240	175.332	100%	97%
	Molise	Ambient Assisted Living	1	271.007	271.007	108.403	100%	40%
		E-health	5	827.870	827.870	186.176	100%	22%
		Sanità elettronica	1	283.098	283.098	0	100%	0%
		Telemedicina	2	141.300	141.300	56.520	100%	40%
	PA di Trento	Sanità, benessere e cura della persona	4	7.079.605	6.626.755	6.626.568	94%	94%
	Piemonte	Active & healthy ageing	38	8.173.383	7.466.229	5.718.461	91%	70%
		Bioinformatica ed ICT for health research	4	378.376	378.376	333.796	100%	88%
		Bioingegneria e robotica chirurgica	1	27.644	27.644	22.115	100%	80%
		Bioteecnologie farmaceutiche	2	230.278	230.278	65.607	100%	28%
		Diagnostica	4	625.077	619.827	419.484	99%	67%
		E-health	1	200.000	200.000	200.000	100%	100%
		Imaging	6	4.950.629	4.940.034	4.427.929	100%	89%

		Medicina personalizzata	1	2.000.000	2.000.000	805.923	100%	40%
		Medicina rigenerativa	6	3.013.408	2.661.416	1.816.760	88%	60%
		Oncologia, Cardiovascolare, CNS, malattie metaboliche	18	4.880.566	4.464.950	2.763.049	91%	57%
		Soluzioni biomedicali avanzate	8	864.836	607.575	607.575	70%	70%
		Strumentazione scientifica	4	677.320	677.320	606.945	100%	90%
	Puglia	Biotechnologie per la salute e biomedicina; Medica e Salute (Diagnostica avanzata e Terapie avanzate) e Farmaceutico (Progettazione di nuovi farmaci)	143	41.897.986	41.897.986	26.252.442	100%	63%
		Invecchiamento attivo e auto-gestione della salute	50	8.257.135	8.257.135	4.675.632	100%	57%
	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	20	1.422.693	983.574	726.517	69%	51%
		Soluzioni per l'assistenza domiciliare, la sicurezza e la salute per rendere il sistema sanitario regionale resiliente	10	1.446.375	1.365.329	803.848	94%	56%
		Tecnologie di informatica biomedica per lo sviluppo di un'efficiente ed efficace interazione ed integrazione del sistema sanitario regionale con la ricerca scientifica e tecnologica pubblica e privata	6	1.423.058	861.007	458.363	61%	32%
		Tecnologie omiche e biotechnologie per lo sviluppo di metodi di prevenzione, diagnosi e cura personalizzata e associate a tecnologie di analisi bioinformatica ed automazione del processo	8	1.136.809	1.074.809	448.099	95%	39%
	Sicilia	E-health (E-care, telemedicina)	20	23.875.013	18.752.507	5.491.435	79%	23%
		Metodologie e tecnologie per la diagnosi	13	15.153.989	12.387.059	5.115.014	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	6.991.970	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	3.540.775	85%	18%
	Toscana	Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Salute	109	20.230.651	19.026.604	17.563.475	94%	87%
		Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona - Innovazione	28	1.967.544	1.897.633	1.890.401	96%	96%
		Integrazioni e partnership per lo sviluppo di tecnologie integrate per la salute - Interventi di sistema	5	5.030.450	5.017.250	5.017.121	100%	100%
		Soluzioni di progettazione avanzata - Innovazione - Salute	2	87.437	82.113	82.113	94%	94%
		Sviluppo soluzioni tecnologiche integrate per la salute (nano/opto/farma) - R&S	25	5.457.521	5.046.175	4.863.208	92%	89%
	Umbria	Soluzioni e tecnologie a supporto della ricerca e della diagnostica	8	3.907.441	3.907.441	3.380.099	100%	87%
		Tecnologie digitali in ambito medico	4	215.681	215.681	215.681	100%	100%
	Veneto	Tecnologie assistive	19	1.315.967	1.315.967	1.090.570	100%	83%
	Valle d'Aosta	Tecnologie per la medicina preventive e predittiva	2	1.178.270	1.178.270	53.481	100%	5%
	Friuli-Venezia Giulia	Biomedicale, diagnostica in vivo e in vitro	76	8.767.910	8.271.785	7.047.162	94%	80%
		Informatica medica e bioinformatica	26	2.246.364	1.820.370	971.809	81%	43%
		Terapia innovativa	50	6.961.198	4.807.102	3.118.303	69%	45%
	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%
Smart, Secure and Inclusive Communities	PA di Bolzano	Città e infrastrutture intelligenti	2	2.547.344	2.547.344	769.305	100%	30%
		Open Data	9	2.914.811	2.914.811	1.839.161	100%	63%
		Smart Public Administration	1	282.762	282.762	42.730	100%	15%
	Lazio	Improving health information, data exploitation and providing an evidence base for health policies and regulation	24	6.974.362	6.974.362	6.831.128	100%	98%
		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	503.817	503.817	454.763	100%	90%
	Molise	Ricerca, economia della conoscenza ed ICT per le imprese	2	350.387	350.387	140.155	100%	40%
		Scuola digitale ed inclusione sociale	1	20.121	20.121	0	100%	0%
	PA di Trento	Città e comunità intelligenti	4	161.226	161.226	161.226	100%	100%
	Piemonte	Infrastrutture e asset tecnologici	27	4.267.511	3.900.321	2.685.048	91%	63%
		Internet of things & Big Data	24	6.955.017	6.892.242	5.116.340	99%	74%
		Soluzioni smart per prodotti e processi produttivi	27	2.834.685	2.679.392	2.110.467	95%	74%

	Puglia	Innovazione sociale e organizzativa	29	31.539.209	31.539.209	16.629.138	100%	53%
		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	26.321.709	100%	68%
	Sardegna	Cloud, Big data, Open data, Cyber-physical systems, internet of things	86	16.809.010	16.017.364	8.115.876	95%	48%
		Digitalizzazione in 3D	20	2.770.282	2.768.100	1.365.852	100%	49%
		Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori più innovativi come biomedicina (bioingegneria o ingegneria biomedica)	7	860.720	860.720	347.672	100%	40%
		Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori tradizionali turistico e agro-alimentare	50	6.199.508	6.025.101	3.701.587	97%	60%
	Sicilia	Edifici intelligenti e micro-reti	1	100.000	100.000	0	100%	0%
		Smart economy	121	31.806.069	23.114.377	7.755.795	73%	24%
		Smart governance	1	36.000	36.000	0	100%	0%
		Smart living	10	7.186.980	5.745.996	1.505.298	80%	21%
	Toscana							
		Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Smart and Secure	74	7.285.317	7.038.884	6.739.789	97%	93%
		Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale) - Interventi di sistema - ICT e FOTONICA	1	656.250	143.754	31.265	22%	5%
		Internet of the things and services - R&S - Smart and Secure	132	25.517.888	24.978.285	22.964.435	98%	90%
		Piattaforme e servizi per il turismo e commercio - Innovazione - Smart and Secure	343	10.257.987	10.035.267	9.715.105	98%	95%
	Umbria	Tecnologie per la diffusione della cultura digitale nelle imprese e per la partecipazione attiva della cittadinanza	86	3.048.423	3.041.124	2.805.089	100%	92%

		Tecnologie per le smart cities	2	204.583	204.583	37.883	100%	19%
	Veneto	Sviluppo di soluzioni tecnologiche e sistemi integrati di gestione delle smart city	13	940.803	940.803	459.700	100%	49%
		Reti di comunicazione wireless per le comunicazioni sicure	2	638.758	638.758	638.758	100%	100%
	Valle d'Aosta	Reti di monitoraggio e sistemi di sensori o biosensori	3	1.069.415	1.069.415	904.165	100%	85%
		Sistemi di early-warnings	2	98.311	98.311	90.994	100%	93%
		Sistemi ITC	1	2.000.000	593.332	535.382	30%	27%
		Tecniche diagnostiche per il controllo di infrastrutture e di reti di sensori	2	1.199.306	1.199.306	1.032.889	100%	86%
		Tecnologie per la raccolta automatizzata di dati e informazioni e per il trattamento di dati telerilevati	1	296.475	296.475	239.908	100%	81%
	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, anche nell'ambito di Internet of Things	11	589.086	589.086	534.576	100%	91%
Tecnologie per gli Ambienti di Vita	PA di Bolzano	Biotecnologie per l'edilizia	1	423.440	423.440	14.296	100%	3%
		Casa intelligente	6	3.342.676	3.342.676	2.174.155	100%	65%
		CasaClima - Klimahaus	2	1.364.100	1.364.100	1.360.872	100%	100%
		Smart buildings: sostenibilità , sicurezza e qualità della vita	8	12.060.919	10.165.298	8.413.946	84%	70%
	Emilia-Romagna	EDIFICI E CITTA' INTELLIGENTI	9	4.255.464	4.255.464	4.116.978	100%	97%
		EDIFICI SOSTENIBILI	20	5.558.206	5.558.206	4.999.194	100%	90%

		PROCESSO E LCA	4	277.906	277.906	248.849	100%	90%
		SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI	4	2.320.789	2.320.789	2.291.945	100%	99%
	Lazio	Bioedilizia e 'smart building'	15	3.848.595	3.848.595	3.848.595	100%	100%
	Lombardia	BENESSERE	18	8.911.177	8.911.177	3.824.154	100%	43%
	Marche	Integrazione e Interoperabilità	14	3.583.996	3.583.996	2.980.761	100%	83%
		Multimedia & Entertainment	2	10.000	10.000	10.000	100%	100%
		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%
	PA di Trento	Edilizia sostenibile e recupero edilizio	1	19.076	19.076	19.076	100%	100%
	Sicilia	Nuove tecnologie innovative nell'ambito dell'eco innovazione	21	59.455.230	34.328.623	2.754.627	58%	5%
	Toscana	Internet of the things and services - R&S - Ambienti di Vita	52	9.086.849	8.931.738	8.064.575	98%	89%
		Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali - R&S - Ambienti Vita	17	3.562.848	3.523.120	3.070.508	99%	86%
	Veneto	Domotica e automazione per il miglioramento della qualità della vita	30	4.226.683	4.226.683	3.343.297	100%	79%
		Soluzioni e materiali innovativi per il living	32	2.171.798	2.171.798	1.556.525	100%	72%
		Tecnologie per la progettazione e lo sviluppo degli edifici	22	1.389.956	1.389.956	1.078.416	100%	78%
		Gestione energetica degli edifici	20	2.210.362	2.177.563	1.336.576	99%	60%

		Sicurezza nei luoghi di vita e privacy	22	704.422	692.422	238.333	98%	34%
		Soluzioni per la vita indipendente	14	3.745.137	3.745.137	2.663.756	100%	71%
	Friuli-Venezia Giulia	Ambient assisted living - AAL	31	1.617.715	1.279.635	1.010.504	79%	62%
		Digitalizzazione del sistema casa	24	1.796.429	1.796.429	1.416.451	100%	79%
		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	2.202.848	2.202.848	1.853.776	100%	84%
		Tecnologie per l'efficientamento energetico degli edifici	18	1.249.934	1.249.934	1.249.934	100%	100%
	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%
Tecnologie per il Patrimonio Culturale	PA di Bolzano	Città e infrastrutture intelligenti con l'industria creativa	1	356.708	356.708	0	100%	0%
		Smart mountain	5	2.965.987	2.965.987	2.331.292	100%	79%
	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	2	9.691.800	9.691.800	9.571.800	100%	99%
	Campania	Tecnologie abilitanti ICT per i BB. CC., il turismo e l'edilizia	32	26.057.443	20.632.249	14.960.148	79%	57%

		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	2.771.934	93%	85%
	Emilia-Romagna	Smart cultural heritage	6	1.826.096	1.826.096	1.699.410	100%	93%
	Lazio	Advanced 3D modelling for accessing and understanding European cultural assets	4	1.359.366	1.359.366	1.030.240	100%	76%
		Reflective Societies: Cultural Heritage and European Identities	7	2.254.860	2.254.860	1.504.900	100%	67%
	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%
	Molise	Sistemi per la tutela, la valorizzazione e la fruibilità del patrimonio culturale	3	320.831	320.831	157.262	100%	49%
		Sistemi per la valorizzazione dell'identità territoriale finalizzati allo sviluppo turistico	5	369.256	369.256	212.284	100%	57%
	PA di Trento	Turismo, cultura, sport e tempo libero	3	84.459	84.459	84.459	100%	100%
	Puglia	Gestione integrata del patrimonio culturale	55	4.356.973	4.356.973	2.639.003	100%	61%
		Turismo	9	1.497.374	1.497.374	596.728	100%	40%
	Sardegna	Crescita competitiva dell'offerta turistica (innovazione di prodotto)	21	1.546.728	1.464.688	791.426	95%	51%
		Governance del settore (innovazione di processo)	38	759.387	759.387	544.848	100%	72%

	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	3	7.094.292	6.076.133	1.050.218	86%	15%
		Sviluppo di piattaforme digitali e servizi web per il turismo la promozione culturale	12	3.798.245	2.991.879	374.692	79%	10%
	Toscana	Applicazioni e servizi per la città intelligente - Innovazione - Patrimonio Culturale	4	275.501	255.096	220.183	93%	80%
		Fotonica ed ICT per applicazioni medicali, industriali, civili- R&S - Patrimonio Culturale	9	1.360.872	1.274.517	1.267.673	94%	93%
		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	31	1.064.451	1.035.190	809.947	97%	76%
		Valorizzazione patrimonio culturale e sistema museale - Interventi di sistema	1	444.000	371.785	371.785	84%	84%
	Veneto	Tecnologie per il cultural heritage	6	1.621.482	1.621.482	1.296.152	100%	80%
		Tecnologie e realtà virtuali per il patrimonio artistico e culturale	13	844.113	844.113	777.300	100%	92%
	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%
	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%