

Allegato 2 - Stato di avanzamento finanziario delle Strategie regionali di Specializzazione Intelligente

Area di Specializzazione	Programma Operativo	Traiettorie di sviluppo	Progetti (n.)	Costo progetti (€)	Valori impegni (€)	Valore pagamenti (€)	Impegni/costo progetti (%)	Pagamenti/costo progetti (%)	
Aerospazio	POR Abruzzo FESR	Micro- e nano-tecnologie applicate alla sensoristica	12	3.331.645,43	3.331.645,43	1.136.614,66	100,0	34,1	
		Sistemi di comunicazione satellitare	9	3.350.312,53	3.350.312,53	1.359.072,00	100,0	40,6	
		Sistemi ed applicazioni per la tracciabilità di persone ed oggetti	11	3.736.456,38	3.736.456,38	1.030.280,88	100,0	27,6	
	POR Basilicata FESR	Potenziamento, progettazione, sviluppo e realizzazione di grandi infrastrutture di ricerca, di grandi apparecchiature, reti di sensori per l'Osservazione della Terra	2	5.200.000,00	-	-	0,0	0,0	
	POR Campania FESR	Health management e manutenzione di strutture e sistemi	2	441.546,99	19.600,00	19.600,00	4,4	4,4	
	POR Lazio FESR	Altre applicazioni basate su tecnologie spaziali (space technologies at low TRL, other space enabled applications) (Spazio)	Border Security and External Security	3	1.141.003,28	1.141.003,27	626.866,39	100,0	54,9
			Digital Security: CyberSecurity, Privacy and Trust	1	766.825,39	766.825,39	414.085,70	100,0	54,0
			Digital Security: CyberSecurity, Privacy and Trust	8	3.496.227,89	3.496.227,89	1.780.562,04	100,0	50,9
			Esplorazione umana dello spazio e International Space Station (in space propulsion/station keeping, Space Robotics) (Spazio)	2	1.008.702,09	1.008.702,09	187.474,09	100,0	18,6
			Fight against crime and terrorism	4	1.353.102,02	1.353.102,02	859.915,55	100,0	63,6
			Materiali avanzati, strutture metalliche innovative (Aeronautica)	10	3.511.232,48	3.511.232,48	1.267.623,95	100,0	36,1
			Navigazione (GNSS applications, PRS, system/mission evolution, IOD/IOV) (Spazio)	2	1.304.857,89	1.304.857,89	686.887,13	100,0	52,6
			Osservazione della Terra (Copernicus data applications, land use & land surface change applications, commercial imaging, climate, access to space data) (Spazio)	1	495.305,43	495.305,43	355.950,71	100,0	71,9
			Other Innovative aviation technologies and concepts (Aeronautica)	2	443.946,38	443.946,38	228.062,48	100,0	51,4
			Scienza, esplorazione ed osservazione dell'universo (astrophysics, comets data, Mars mission, exploration) (Spazio)	1	314.597,20	312.597,20	207.251,94	99,4	65,9
			Sistemistica Avionica (Aeronautica)	1	360.666,47	360.666,47	237.792,40	100,0	65,9
			Telecomunicazioni (Spazio)	6	2.104.898,45	2.104.898,45	879.842,82	100,0	41,8
	POR Lombardia FESR	Trasporto spaziale, lancio e rientro (access to space technologies) (Spazio)	1	208.088,05	208.088,05	99.424,47	100,0	47,8	
			Applicazioni e tecnologie dallo spazio per la società	2	39.400,00	39.400,00	-	100,0	0,0
			Piattaforme aeronautiche del futuro	3	80.000,00	80.000,00	55.000,00	100,0	68,8
			Sistemi ed equipaggiamenti innovativi	1	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100,0	100,0
	POR Puglia FESR FSE	Sviluppo e Innovazione Tecnologica per lo Spazio	1	365.000,00	365.000,00	104.000,00	100,0	28,5	
			Aerostrutture in materiale composito	6	601.103,71	601.103,71	132.186,32	100,0	22,0
	POR Sardegna FESR	Implementazione di una capacità di ricerca, sviluppo e sperimentazione con particolare riferimento ai droni	5	4.069.397,32	4.069.397,32	1.600.500,61	100,0	39,3	
			Realizzazione di un polo regionale per il monitoraggio dell'ambiente, del territorio e dello spazio ai fini di garantire la sicurezza dei cittadini	1	331.010,00	331.010,00	264.808,00	100,0	80,0
			Sistemi e applicazioni per il turismo, la fruizione della cultura e l'attrattività del Made in Italy	2	18.270,00	18.270,00	14.616,00	100,0	80,0
			Sviluppo di materiali innovativi e tecnologie innovative spaziale, avionica e fotonica	6	3.631.141,92	3.630.945,92	851.886,57	100,0	23,5
	POR Umbria FESR	Strategia Regionale - Aerospazio	3	1.607.859,26	1.607.859,26	1.064.609,26	100,0	66,2	
		PO P.A. Bolzano FESR	Innovazione nelle produzioni agroalimentari	9	5.475.382,99	5.475.382,99	1.237.406,98	100,0	22,6
		POR Abruzzo FESR	Ambiente e sostenibilità	9	3.500.528,05	3.500.522,05	1.389.315,16	100,0	39,7
Nutrizione e sicurezza alimentare			12	3.105.346,62	3.105.346,62	1.051.154,47	100,0	33,8	
POR Basilicata FESR		Processi produttivi innovativi	5	281.400,00	281.400,00	63.633,75	100,0	22,6	
		Nutrizione e salute	1	200.000,00	-	-	0,0	0,0	
POR Emilia Romagna FESR		Nutrizione e salute	7	2.064.872,22	2.064.872,22	1.710.889,92	100,0	82,9	
		SUPPLY CHAIN SMART E GREEN	6	664.746,25	664.746,25	531.315,36	100,0	79,9	
POR Lazio FESR		Global drivers of food security	3	1.000.473,86	1.000.473,86	613.414,76	100,0	61,3	
		Safe food and healthy diets and sustainable consumption	3	774.886,88	773.022,76	286.276,98	99,8	36,9	
		Sustainable food production systems	7	2.824.283,03	2.824.283,03	1.479.107,31	100,0	52,4	
POR Lombardia FESR	Alimenti ad alta efficienza nutrizionale	15	4.116.152,69	4.116.152,69	537.669,07	100,0	13,1		
	Alimenti sicuri per un consumo sostenibile	15	3.527.561,52	3.527.561,52	1.295.622,01	100,0	36,7		

Agrifood

POR Lombardia FESR	Ingredienti sostenibili per un'industria alimentare competitiva	8	146.156,75	146.156,75	89.959,20	100,0	61,5
	Sistemi produttivi per la sostenibilità delle biorisorse	20	5.102.129,04	5.037.584,04	1.561.186,68	98,7	30,6
POR Marche FESR	Nutraceutica	8	2.847.114,09	2.847.114,09	622.375,45	100,0	21,9
POR Molise FESR FSE	Processi per garantire la sicurezza alimentare (tracciabilità, certificazione di filiera etc.)	2	176.907,04	176.907,04	31.146,75	100,0	17,6
	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	497.317,17	497.317,17	107.902,00	100,0	21,7
POR PA Trento FESR	Qualità, salubrità degli alimenti, nutrizione e nutrigenomica	3	4.546.947,50	2.168.050,63	1.101.239,13	47,7	24,2
	Sicurezza e tracciabilità degli alimenti	3	33.237,00	33.237,00	18.483,00	100,0	55,6
POR Puglia FESR FSE	Biotecnologie per agricoltura e alimenti (green biotech)	15	1.712.954,29	1.712.954,29	412.672,80	100,0	24,1
	Sicurezza alimentare	50	6.692.841,54	6.692.841,54	946.210,27	100,0	14,1
	Sostenibilità delle attività agricole e della trasformazione alimentare	3	510.866,38	510.866,38	116.970,42	100,0	22,9
POR Sardegna FESR	Innovazione di Processo	16	2.895.349,83	2.895.349,83	342.357,96	100,0	11,8
	Innovazione di Prodotto	25	5.106.318,60	5.098.710,60	1.457.386,36	99,9	28,5
POR Sicilia FESR	Alimenti funzionali e nutraceutica	1	100.000,00	100.000,00	-	100,0	0,0
	Cambiamenti climatici e patrimonio genetico, vegetale e zootecnico (conservazione, selezione, miglioramento e valorizzazione)	1	63.500,00	49.750,00	-	78,3	0,0
	Conservazione (metodologie e materiali), logistica (impianti e gestione operativa) e trasporti dei prodotti agro-alimentari	2	145.000,00	145.000,00	-	100,0	0,0
	Innovazione e sostenibilità di processo/prodotto/organizzazione delle produzioni e delle filiere agroalimentari (metodologie, materiali, macchine e impianti, servizi)	10	810.450,00	711.950,00	243.000,00	87,8	30,0
	Qualità, tipicità e sicurezza delle produzioni e delle filiere agroalimentari (vegetali, zootecniche e ittiche)	1	26.000,00	26.000,00	-	100,0	0,0
POR Umbria FESR	Materiali innovativi	34	2.655.874,97	2.655.874,97	976.127,25	100,0	36,8
	Prodotti alimentari innovativi	2	90.016,20	90.016,20	40.151,35	100,0	44,6
	Strategia Regionale - Agrifood	1	123.000,00	123.000,00	-	100,0	0,0
POR Veneto FESR	n. 1 "SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E ZOOTECNIA DI PRECISIONE"	6	271.805,37	271.805,37	163.306,23	100,0	60,1
	n. 10 "RICONOSCIBILITÀ E COMUNICABILITÀ DEL PRODOTTO"	1	6.000,00	6.000,00	6.000,00	100,0	100,0
	n. 3 "INNOVAZIONI E RISORSE PER L' OTTIMIZZAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE E DELLA DIFESA FITOSANITARIA ECOSOSTENIBILE DELLE COLTURE"	4	86.197,27	86.197,27	34.972,27	100,0	40,6
	n. 4 "SVILUPPO DI MODALITÀ E TECNOLOGIE A FAVORE DI SISTEMI INTEGRATI TRA AGROALIMENTARE, TURISMO ED ECOLOGIA"	3	133.360,57	133.360,57	73.500,00	100,0	55,1
	n. 6 "PACKAGING INNOVATIVO E PIU' SOSTENIBILE PER PRODOTTI AGROALIMENTARI"	2	34.870,67	34.870,67	34.293,25	100,0	98,3
	n. 7 "MIGLIORARE LA SALUTE E IL BENESSERE DEI CONSUMATORI, ATTRAVERSO CIBI IN GRADO DI APPORTARE ELEMENTI UTILI E FUNZIONALI AL MIGLIORAMENTO DELLO STATO DI SALUTE"	9	172.952,04	172.952,04	144.980,04	100,0	83,8
	n. 8 "SVILUPPO DI SISTEMI INNOVATIVI PER LA TRASFORMAZIONE ALIMENTARE"	4	46.000,00	46.000,00	46.000,00	100,0	100,0
	n. 9 "SVILUPPO DI SISTEMI COMPLETI DI TRACCIABILITÀ"	9	179.871,76	179.871,76	138.066,29	100,0	76,8
POR Valle d'Aosta FESR	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	4	807.762,40	807.762,40	394.563,65	100,0	48,8
POR Friuli Venezia Giulia FESR	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	541.640,67	541.640,67	449.048,58	100,0	82,9
	Integrazione di interventi di innovazione sulle catene agroalimentari per la creazione di valore per il consumatore	34	2.790.163,81	2.790.163,81	666.292,79	100,0	23,9
	Sviluppo di sistemi di packaging attivo e intelligente (cosiddetto smart packaging)	2	148.679,80	148.679,80	19.000,00	100,0	12,8
	Sviluppo di sistemi innovativi di conservazione dei prodotti	15	662.943,96	662.943,96	662.943,96	100,0	100,0

		Sviluppo di valore attraverso la costante integrazione dell'informazione lungo tutta la catena agricola ed alimentare	19	803.178,85	803.178,85	32.430,00	100,0	4,0
	POR Calabria FESR FSE	Food safety e autenticazione dei prodotti agro-alimentari per la lotta alla contraffazione	23	6.558.922,13	6.527.999,61	1.505.773,38	99,5	23,0
		Innovazione di prodotto/processo nell'industria alimentare, inclusa la valorizzazione degli scarti e gli alimenti funzionali	14	1.043.178,13	1.037.913,13	645.858,65	99,5	61,9
		Nutraceutica e cosmesi funzionale	1	14.874,00	14.874,00	14.874,00	100,0	100,0
		Rafforzamento della competitività e sostenibilità delle filiere	11	3.037.897,00	1.750.118,40	1.434.402,66	57,6	47,2
Blue growth	POR Liguria FESR	Tecnologie marittime	30	5.384.896,22	5.384.896,22	4.561.935,43	100,0	84,7
		Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	7	2.157.088,52	2.157.088,52	1.226.524,63	100,0	56,9
	POR Sicilia FESR	(vuoto)	1	40.000.000,00	20.000.000,00	8.000.000,00	50,0	20,0
	POR Friuli Venezia Giulia FESR	Metodologie di progettazione di nuovi prodotti, processi e servizi	17	1.488.991,69	1.488.991,69	110.607,89	100,0	7,4
		Metodologie di progettazione e sviluppo di nuovi prodotti, processi e servizi	58	7.052.567,97	4.542.352,58	2.378.400,05	64,4	33,7
		Tecnologie 'green' e per l'efficienza energetica	46	6.311.129,42	6.311.129,42	2.838.690,27	100,0	45,0
		Tecnologie per la sicurezza	18	2.504.004,98	2.284.246,70	646.432,38	91,2	25,8
Chimica verde	PO P.A. Bolzano FESR	Biotechnologie per l'energia e l'ambiente	4	2.314.040,70	2.314.040,70	1.111.945,35	100,0	48,1
	POR Basilicata FESR	Chimica Verde	1	5.000.000,00	5.000.000,00	-	100,0	0,0
	POR Sardegna FESR	Innovazione e valorizzazione dei sottoprodotti	10	3.044.632,34	3.044.632,34	612.162,29	100,0	20,1
	POR Sicilia FESR	Valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti di tutte le produzioni agroalimentari	3	255.000,00	255.000,00	90.000,00	100,0	35,3
	POR Umbria FESR	Bioplastiche	3	2.658.598,46	2.658.598,46	205.683,00	100,0	7,7
	POR Veneto FESR	n. 5 "RECUPERO DEI SOTTOPRODOTTI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ DI PRODUZIONE/TRASFORMAZIONE DELLE FILIERE AGROALIMENTARI"	5	76.207,87	76.207,87	76.207,87	100,0	100,0
	POR Friuli Venezia Giulia FESR	Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell'economia agricola e alimentare del territorio regionale - Area PNR Chimica Verde	2	137.273,86	137.273,86	41.833,44	100,0	30,5
		Sviluppo di tecniche innovative per l'analisi chimica degli alimenti e il riutilizzo degli scarti	10	1.058.633,74	1.058.633,74	411.605,31	100,0	38,9
Design, creatività e Made in Italy	POR Abruzzo FESR	Commercializzazione	1	79.357,28	79.357,28	31.742,92	100,0	40,0
		Produzione	1	100.000,00	100.000,00	-	100,0	0,0
		Progettazione	4	214.805,32	214.805,32	171.881,68	100,0	80,0
	POR Emilia Romagna FESR	COMUNICAZIONE DIGITALE E NUOVI TARGET	17	3.092.969,23	3.092.969,23	2.789.885,30	100,0	90,2
		PROCESSI CREATIVI E NUOVI MODELLI DI BUSINESS	18	3.340.181,12	3.340.181,12	2.667.573,77	100,0	79,9
	POR Lazio FESR	Communication and dissemination platform	5	2.123.193,04	2.123.193,04	-	100,0	0,0
		New Forms of Innovation: Sviluppo, Produzione e Distribuzione di Cross-Media, Post-produzione digitale, Spettacolo digitale	5	2.343.854,69	2.343.854,69	793.011,83	100,0	33,8
	POR Lombardia FESR	Moda e Design	24	8.514.637,27	8.514.637,27	3.370.738,50	100,0	39,6
	POR Marche FESR	Design & Virtual simulation and prototyping	2	1.232.000,00	1.232.000,00	541.285,47	100,0	43,9
	POR Molise FESR FSE	Sistemi per la valorizzazione delle funzioni di ideazione e di progettazione delle competenze immateriali nelle attività a forte contenuto creativo	2	151.274,40	151.274,40	24.330,00	100,0	16,1
	POR Puglia FESR FSE	Nuovi materiali	8	1.093.423,73	1.093.423,73	301.149,57	100,0	27,5
	POR Veneto FESR	n. 1 "INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE NEI PROCESSI DI MARKETING"	13	134.063,15	134.063,15	134.063,15	100,0	100,0
		n. 5 "MODELLI DI BUSINESS E SERVIZI A VALORE AGGIUNTO"	23	234.606,76	234.606,76	234.606,76	100,0	100,0
		n. 6 "TECNOLOGIE PER IL DESIGN E LA PROTOTIPAZIONE DEI PRODOTTI CREATIVI PER LA MODA E L'ARREDAMENTO"	3	27.000,00	27.000,00	27.000,00	100,0	100,0
POR Friuli Venezia Giulia FESR	Tecnologie dei materiali e design innovativo	38	2.217.647,03	2.217.647,03	522.509,34	100,0	23,6	
PO P.A. Bolzano FESR	Fotonica per l'energia e l'ambiente	Reti elettriche distribuite	2	1.181.814,74	1.181.814,74	37.441,35	100,0	3,2
		Smart cities	3	2.797.300,29	2.797.300,29	10.847,26	100,0	0,4
		Smart grid	2	1.237.200,00	1.237.200,00	792.210,54	100,0	64,0
	POR Basilicata FESR	Efficienza energetica	1	199.375,00	-	-	0,0	0,0
	POR Campania FESR	Metodologie, Tecnologie e Apparecchiature per l'accumulo di energia e la gestione delle reti	1	17.500,00	-	-	0,0	0,0
Sostenibilità ambientale		2	641.314,01	-	-	0,0	0,0	
POR Emilia Romagna FESR	FILIERA AGROALIMENTARE INTEGRATA E SOSTENIBILE	22	12.171.047,45	12.171.047,44	10.295.931,86	100,0	84,6	

Energia e Ambiente

POR Lazio FESR	Disaster resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change	5	1.663.702,55	1.652.882,55	774.313,24	99,3	46,5
	Energia e tecnologie correlate alla generazione di energia rinnovabile 'smart grid'	10	3.802.030,80	3.802.030,80	1.532.024,86	100,0	40,3
	Percorsi di simbiosi industriale	11	5.781.734,66	5.781.734,66	2.011.245,14	100,0	34,8
	Servizi ecosistemici intesi come servizi di regolazione	2	385.950,13	385.950,13	154.380,06	100,0	40,0
	Utilizzo efficiente delle risorse e trattamento e trasformazione dei rifiuti	11	4.805.454,87	4.805.437,00	2.122.244,48	100,0	44,2
POR Liguria FESR	Sicurezza e monitoraggio del territorio	8	1.160.827,38	1.160.827,38	1.160.827,38	100,0	100,0
	Smart Environment - Efficienza energetica	12	2.658.819,26	2.658.819,26	1.162.322,97	100,0	43,7
	Smart Environment -Reti di distribuzione e accumulo di energia	4	871.756,01	871.756,01	871.756,01	100,0	100,0
POR Lombardia FESR	Creazione di bioraffinerie per la produzione integrata di prodotti a valore aggiunto da colture no food e da biomasse di scarto (bioeconomia)	6	2.099.519,90	2.099.519,90	491.312,52	100,0	23,4
	Evoluzione tecnologica delle fonti rinnovabili	5	3.003.308,57	3.003.308,57	405.620,02	100,0	13,5
	Generazione e gestione distribuita dell'energia	9	162.937,50	162.937,50	55.934,77	100,0	34,3
	Illuminazione intelligente	1	25.000,00	25.000,00	-	100,0	0,0
	Infrastrutture per la mobilità elettrica	1	25.000,00	25.000,00	-	100,0	0,0
	Processi catalitici sostenibili per applicazioni industriali (chimica sostenibile)	4	3.920.366,03	3.920.366,03	606.205,25	100,0	15,5
	Sistemi di accumulo di energia	2	4.125,00	4.125,00	-	100,0	0,0
	Tecnologie e materiali del sistema dell'edilizia	12	222.678,35	222.678,35	75.000,00	100,0	33,7
	Tecnologie per la gestione, il monitoraggio e il trattamento dell'acqua, dell'aria e dei rifiuti	16	533.726,30	533.726,30	240.400,00	100,0	45,0
POR Marche FESR	Demufacturing (disassemblaggio automatizzato per il riciclo, tecnologie di separazione e frantumazione meccanica per il riciclo)	2	1.196.605,33	1.196.605,33	964.565,33	100,0	80,6
	Efficienza energetica	14	3.378.045,95	3.378.045,95	2.019.454,65	100,0	59,8
POR PA Trento FESR	Utilizzo sostenibile delle risorse	4	198.247,50	198.247,50	173.047,50	100,0	87,3
POR Puglia FESR FSE	Bonifiche ambientali	9	900.800,94	900.800,94	138.406,54	100,0	15,4
	Efficienza energetica	3	386.651,42	386.651,42	-	100,0	0,0
	Gestione sostenibile dei rifiuti e valorizzazione degli scarti di produzione	50	5.714.921,92	5.714.921,92	948.322,82	100,0	16,6
	Gestione sostenibile delle risorse naturali e tutela della biodiversità e degli ecosistemi terrestri e marini	53	8.065.012,64	8.065.012,64	1.015.598,35	100,0	12,6
	Prevenzione dei rischi, la difesa e la messa in sicurezza del territorio e delle coste	30	3.751.538,54	3.751.538,54	429.410,16	100,0	11,4
	Stoccaggio e distribuzione intelligente dell'energia	10	1.356.331,37	1.356.331,37	409.437,32	100,0	30,2
POR Sardegna FESR	E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività	1	341.573,18	341.573,18	-	100,0	0,0
	Materiali innovativi ed ecocompatibili	1	269.584,62	269.584,62	-	100,0	0,0
	Promuovere e rafforzare la formazione e la qualificazione del capitale umano	2	839.757,00	284.847,01	144.755,32	33,9	17,2
	Promuovere il trasferimento dei risultati della ricerca conseguiti nella regione	3	1.042.049,17	1.042.049,17	89.093,99	100,0	8,5
	Sistemi e applicazioni per il turismo, la fruizione della cultura e l'attrattività del Made in Italy	1	8.470,00	8.470,00	6.776,00	100,0	80,0
	Sistemi elettronici 'embedded', reti di sensori intelligenti, internet of things	1	87.002,66	87.002,66	34.801,06	100,0	40,0
	Sostenere la qualità e l'efficacia dei prodotti innovativi	46	17.667.369,15	13.637.192,13	9.019.358,45	77,2	51,1
	Sviluppare servizi innovativi per il miglioramento della qualità della vita dei cittadini e l'aumento dell'attrattività del territorio (efficientamento PA)	8	4.921.204,11	3.438.966,61	975.445,44	69,9	19,8
	Sviluppo dell'agricoltura di precisione e l'agricoltura del futuro	1	237.988,12	237.988,12	95.195,25	100,0	40,0
	Tecnologie per le smart grid, le fonti rinnovabili e la generazione distribuita	2	561.515,97	561.515,97	336.098,50	100,0	59,9
POR Sicilia FESR	Energia distribuita e tecnologie abilitanti finalizzati alla riduzione del consumo energetico e del costo dell'energia	5	337.127,00	336.177,00	31.050,00	99,7	9,2
	Gestione dell'energia e dei servizi a rete e pianificazione territoriale sostenibile	5	285.334,00	276.207,00	-	96,8	0,0
	Smart environment	5	498.000,00	497.000,00	98.500,00	99,8	19,8
POR Valle d'Aosta FESR	Tecnologie per la distribuzione e per l'accumulo di energia	1	400.000,00	400.000,00	-	100,0	0,0

POR Friuli Venezia Giulia FESR	Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell'economia agricola e alimentare del territorio regionale - Area PNR Ambiente ed Energia	15	1.162.773,77	1.133.039,23	215.094,22	97,4	18,5
POR Calabria FESR FSE	Nuove tecnologie energetiche e riutilizzo di scarti e rifiuti per ridurre l'impatto ambientale	17	3.696.725,65	3.696.725,65	1.599.271,48	100,0	43,3
	Sistemi di allerta precoce e gestione dell'emergenza legata ai rischi ambientali	4	597.313,12	597.313,12	272.658,40	100,0	45,6
	Tecniche, prodotti e dispositivi per l'analisi e valutazione del rischio idrogeologico e degli altri rischi ambientali	7	3.376.439,70	2.175.646,67	1.727.275,21	64,4	51,2
PO P.A. Bolzano FESR	Fabbrica intelligente e green	5	2.868.981,06	2.868.981,06	619.557,59	100,0	21,6
	Materiali e processi innovativi per le tecnologie alpine	4	1.725.800,00	1.725.800,00	537.772,47	100,0	31,2
POR Abruzzo FESR	Design for eco-efficiency e green labeling: riduzione dei consumi energetici e facile riutilizzo a fine vita	1	111.077,09	111.077,09	111.077,09	100,0	100,0
	Materiali e tecnologie per il miglioramento del rapporto tra prestazioni, qualità, pesi e costi	15	6.608.440,48	6.608.440,48	2.764.336,79	100,0	41,8
	Tecniche e sistemi per il monitoraggio, il controllo e la certificazione della qualità dei prodotti in linea	1	55.000,00	55.000,00	41.827,93	100,0	76,1
POR Basilicata FESR	Automazione dei processi produttivi, utilizzo di sensori e tecnologie innovative nei processi produttivi	1	198.940,00	-	-	0,0	0,0
POR Campania FESR	Nuove Configurazioni, Nuovi Materiali e Nuovi Processi per la riduzione del peso e l'incremento delle prestazioni del mezzo di trasporto	1	65.160,00	-	-	0,0	0,0
POR Emilia Romagna FESR	INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA' NEI PROCESSI E PRODOTTI ALIMENTARI	22	8.592.711,32	8.592.711,32	7.251.623,51	100,0	84,4
	SOLUZIONI ECOLOGICHE	56	17.143.544,15	17.143.544,15	14.002.783,34	100,0	81,7
	SOLUZIONI INTEGRATE E CENTRATE SULLA PERSONA	31	8.506.881,15	8.506.881,15	7.247.010,51	100,0	85,2
	SOLUZIONI SMART, ADATTATIVE, SICURE	47	11.679.610,06	11.679.610,06	9.685.494,67	100,0	82,9
POR Liguria FESR	Factories for the future	66	8.846.805,51	8.846.805,51	8.025.617,71	100,0	90,7
POR Lombardia FESR	Manufacturing per prodotti personalizzati	24	7.994.735,37	7.994.735,37	2.717.894,75	100,0	34,0
	Produzione con processi innovativi	49	12.792.852,94	12.792.852,94	3.710.642,04	100,0	29,0
	Sistemi di produzione ad alta efficienza	46	6.687.012,14	6.687.012,14	1.044.951,44	100,0	15,6
	Sistemi di produzione evolutivi e adattativi	31	7.888.521,58	7.888.521,58	2.442.800,56	100,0	31,0
	Sistemi manifatturieri per la sostenibilità ambientale	29	9.469.089,13	9.469.089,13	3.270.192,90	100,0	34,5
POR Marche FESR	Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali	157	9.864.493,03	9.864.493,03	6.128.667,71	100,0	62,1
	Efficienza energetica - Manifattura sostenibile	12	1.301.826,21	1.301.826,21	506.257,22	100,0	38,9
	Human centered manufacturing	14	5.393.295,54	5.393.295,54	1.627.020,15	100,0	30,2
	Progettazione integrata	18	3.806.153,45	3.806.153,45	658.879,94	100,0	17,3
	Sistemi avanzati di Product Design	7	1.320.668,00	1.320.668,00	426.544,00	100,0	32,3
	Sistemi per il bio-medicale	1	754.393,43	754.393,43	-	100,0	0,0
	Sistemi per l'automazione industriale	86	9.678.201,91	9.678.201,91	2.181.341,55	100,0	22,5
	Sistemi robotici	11	3.252.032,30	3.252.032,30	2.186.534,39	100,0	67,2
POR Molise FESR FSE	Smart products eco-efficienti	30	6.355.929,38	6.355.929,38	1.451.567,43	100,0	22,8
	Soluzioni tecnologiche innovative rivolte a settori tradizionali (es. agroalimentare)	21	1.928.855,96	1.708.871,68	366.361,25	88,6	19,0
POR PA Trento FESR	Sviluppo di tecnologie e biotecnologie industriali applicate all'industria alimentare	3	285.370,23	285.370,23	103.805,03	100,0	36,4
	Modellazione, controllo e automazione	3	21.691.400,87	5.853.841,96	5.385.409,52	27,0	24,8
POR Puglia FESR FSE	Sistemi integrati, microelettronica e microsistemi	1	8.000.000,00	6.149.450,03	2.341.083,49	76,9	29,3
	Logistica e gestione dei processi	7	1.402.900,26	1.402.900,26	-	100,0	0,0
	Materiali avanzati	8	1.148.021,58	1.148.021,58	275.235,35	100,0	24,0
	Processi produttivi avanzati e/o alta efficienza	4	1.313.174,14	1.313.174,14	452.801,17	100,0	34,5
POR Umbria FESR	Sistemi di produzione avanzata	6	1.262.199,18	1.262.199,18	161.058,72	100,0	12,8
	Materiali Avanzati per l'Edilizia	1	85.944,00	85.944,00	-	100,0	0,0
	Meccatronica	5	653.254,83	557.025,65	557.025,65	85,3	85,3
Fabbrica	Strategia Regionale - Fabbrica Intelligente	6	80.069,30	79.422,50	79.422,50	99,2	99,2
	n. 1 NUOVI MODELLI DI INDUSTRIALIZZAZIONE NELLA PRODUZIONE DI ATTREZZATURE E BENI DI CONSUMO, ANCHE ATTRAVERSO SISTEMI DIDIGITALIZZAZIONE E IOT	4	98.550,00	98.550,00	98.550,00	100,0	100,0
	n. 10 "SOLUZIONI PER LA GESTIONE AVANZATA DELLA MANUTENZIONE, QUALITÀ E LOGISTICA ED IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBIENTI COMPLESSI"	29	257.917,48	257.917,48	257.917,48	100,0	100,0

Intelligente							
POR Veneto FESR	n. 11 "SVILUPPO DI PIATTAFORME INTEGRATE DIGITALI PER LA CONFIGURAZIONE DI SISTEMI DI PRODUZIONE"	11	126.750,00	126.750,00	126.750,00	100,0	100,0
	n. 12 "SVILUPPO DI MACCHINE INTELLIGENTI, DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE AVANZATI E ROBOTICI"	7	147.897,98	147.897,98	147.897,98	100,0	100,0
	n. 13 "SOLUZIONI INNOVATIVE PER SPAZI E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO INCLUSIVA E UMANO-CENTRICA"	4	27.588,47	27.588,47	21.000,00	100,0	76,1
	n. 2 "SVILUPPO DI COMPONENTI METALLICI E NON METALLICI AD ALTE PRESTAZIONI ED ELEVATA SOSTENIBILITÀ"	3	32.500,00	32.500,00	32.500,00	100,0	100,0
	n. 3 "MATERIALI INNOVATIVI PER L'INDUSTRIA CREATIVA"	2	64.299,77	64.299,77	64.299,77	100,0	100,0
	n. 4 "MATERIALI TESSILI INNOVATIVI E TECNOLOGIE INDOSSABILI"	1	41.931,27	41.931,27	21.885,46	100,0	52,2
	n. 4 "NUOVI MACCHINARI E IMPIANTI REALIZZATI CON MATERIALI E COMPONENTI INNOVATIVI, E FINALIZZATI AL RISPARMIO ENERGETICO E ALL'UTILIZZO RAZIONALE DELLE RISORSE"	19	190.836,50	190.836,50	172.836,50	100,0	90,6
	n. 5 "STRUMENTI PER LA SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN E SOLUZIONI ENERGETICHE "GREEN" PER I PROCESSI DI FABBRICAZIONE E PER IL RINNOVAMENTO DELLA VITA DEI PRODOTTI"	6	100.499,10	100.499,10	100.499,10	100,0	100,0
	n. 6 "STRUMENTI E MODELLI PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA, INNOVATIVA E MULTI-SCALA DI COMPONENTI, PRODOTTI ED ATTREZZATURE INNOVATIVE PER I PROCESSI MANIFATTURIERI"	4	61.260,00	61.260,00	37.500,00	100,0	61,2
	n. 7 "SISTEMI, TECNOLOGIE, MATERIALI E ATTREZZATURE PER LA MICROMECCANICA INNOVATIVA"	2	27.300,00	27.300,00	27.300,00	100,0	100,0
	n. 8 "SVILUPPO E PRODUZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI"	6	159.117,12	159.117,12	96.700,69	100,0	60,8
	n. 9 "SOLUZIONI INNOVATIVE NELLA COSTRUZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE, FINALIZZATE ALLA SICUREZZA, ALLA TUTELA AMBIENTALE, AL RISPARMIO E ALL'EFFICIENZA ENERGETICA"	4	46.750,00	46.750,00	46.750,00	100,0	100,0
	n.3 "PROCESSI INNOVATIVI DI TRATTAMENTO E/O RIUTILIZZO DI RIFIUTI INDUSTRIALI"	1	6.000,00	6.000,00	6.000,00	100,0	100,0
POR Valle d'Aosta FESR	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	2	592.212,00	592.212,00	349.594,00	100,0	59,0
	Automotive	1	255.596,75	255.596,75	255.596,75	100,0	100,0
	Elettronica	3	455.337,74	455.337,74	440.691,94	100,0	96,8
	Meccanica	16	1.719.963,35	1.719.963,35	1.388.280,99	100,0	80,7
	Produzioni specializzate per la montagna (attrezzature, abbigliamento, nuovi materiali)	1	29.500,00	29.500,00	29.500,00	100,0	100,0
POR Friuli Venezia Giulia FESR	Macchine intelligenti	54	7.876.582,39	7.876.582,39	4.858.174,13	100,0	61,7
	Metodi e tecnologie per la progettazione integrate	35	2.589.576,69	2.589.576,69	2.189.060,12	100,0	84,5
	Soluzioni e tecnologie per la progettazione integrata e l'innovazione di prodotto/macchine intelligenti	65	6.052.575,17	6.052.575,17	1.262.666,84	100,0	20,9
	Tecnologie di modellazione numerica di processo e prodotto	17	3.192.053,19	3.192.053,19	1.731.481,69	100,0	54,2
	Tecnologie per la gestione e lo sviluppo dell'organizzazione	64	3.561.256,22	3.561.256,22	706.699,35	100,0	19,8
	Tecnologie per processi di produzione avanzati - 'fabbrica intelligente'	60	7.901.593,97	7.701.593,97	1.437.606,17	97,5	18,2
POR Calabria FESR FSE	Smart materials	5	1.846.305,85	1.846.305,85	931.201,21	100,0	50,4
	Smart processes	39	9.286.483,23	8.967.350,22	4.448.574,38	96,6	47,9
	Smart solutions	15	5.578.392,78	5.578.392,78	2.434.355,98	100,0	43,6
PO P.A. Bolzano FESR	Mobilità sostenibile ed e-mobility	3	1.134.530,19	1.134.530,19	407.104,36	100,0	35,9
POR Abruzzo FESR	Allestimenti e trasformazioni veicoli commerciali e multienergy	12	5.604.666,26	5.014.244,02	1.580.242,53	89,5	28,2
POR Lazio FESR	Logistics	4	1.844.406,28	1.844.406,28	1.161.674,61	100,0	63,0
	Urban Mobility	4	1.406.661,83	1.406.661,83	846.165,44	100,0	60,2
POR Liguria FESR	Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	16	1.990.861,79	1.990.861,79	1.417.990,09	100,0	71,2
	Smart Mobility - Reti di trasporto di persone e infomobilità	8	1.644.982,41	1.644.982,41	1.095.533,11	100,0	66,6
	Smart Mobility -Reti di trasporto delle merci	6	1.510.657,40	1.510.657,40	941.066,92	100,0	62,3

Mobilita' sostenibile	POR Lombardia FESR	Efficienza energetica e riduzione dell'impatto ambientale nei trasporti	3	776.400,00	776.400,00	258.902,72	100,0	33,3
		Nuove tecnologie per i veicoli leggeri del futuro	2	223.000,00	223.000,00	70.600,00	100,0	31,7
		Sicurezza nella mobilità di persone e merci	5	4.402.211,41	4.402.211,41	1.687.277,13	100,0	38,3
		Sistemi intelligenti di trasporto e di mobilità sostenibile	6	6.030.273,82	6.030.273,82	1.131.318,91	100,0	18,8
	POR Sicilia FESR	Smart mobility	2	175.000,00	175.000,00	-	100,0	0,0
POR Calabria FESR FSE	Green Logistics	1	350.000,00	350.000,00	105.000,00	100,0	30,0	
	Miglioramento dei processi logistici e di trasporto merci, incluso security e safety	9	660.694,00	543.118,60	454.418,60	82,2	68,8	
Salute	PO P.A. Bolzano FESR	Biotechnologie per la salute	1	685.548,74	685.548,74	24.881,40	100,0	3,6
		Materiali innovativi ed avanzati per la salute	2	826.240,88	826.240,88	-	100,0	0,0
		Nanotecnologie per la salute	1	602.251,64	602.251,64	-	100,0	0,0
	POR Abruzzo FESR	Medicina personalizzata	3	355.000,00	355.000,00	142.000,00	100,0	40,0
		Processi e prodotti farmaceutici e di cura della persona ad elevata efficienza	4	290.500,00	290.500,00	149.915,00	100,0	51,6
	POR Campania FESR	Approcci terapeutici innovativi	1	11.448.550,00	4.571.020,00	-	39,9	0,0
		Diagnostica	1	2.182.775,87	904.710,34	-	41,4	0,0
		Soluzioni ed applicazioni ICT per le biotecnologie e la salute umana	1	631.918,00	-	-	0,0	0,0
		Synthetic (system) biology; Bioprocessi e produzione biotecnologica di molecole farmacologiche; Nutraceutica e Cosmeceutica	1	82.768,00	-	-	0,0	0,0
	POR Emilia Romagna FESR	BENESSERE	3	351.607,10	351.607,10	246.544,39	100,0	70,1
		INNOVAZIONE NEI PROCESSI INDUSTRIALI IN SANITA'	14	3.421.299,19	3.421.299,19	2.985.172,06	100,0	87,3
		SALUTE 'SU MISURA'	12	7.943.272,45	7.943.272,45	6.391.650,73	100,0	80,5
		VITA INDIPENDENTE E ATTIVA	12	5.877.445,23	5.877.445,23	4.324.832,99	100,0	73,6
	POR Lazio FESR	Bioingegneria dei biomateriali e dei tessuti - settore biomedicale	1	309.572,56	309.572,56	123.829,03	100,0	40,0
		Biomarcatori nelle patologie degenerative - settore farmaceutico	1	658.282,82	658.282,82	344.089,17	100,0	52,3
		Diagnostica molecolare - settore biomedicale	4	1.426.127,51	1.426.127,51	916.860,78	100,0	64,3
		Dispositivi impiantabili - settore biomedicale	6	1.969.322,72	1.969.322,72	597.567,05	100,0	30,3
		Malattie genetiche neurologiche - settore farmaceutico	1	2.979.114,26	2.979.114,26	2.187.596,88	100,0	73,4
		Medicina molecolare - settore farmaceutico	2	1.782.678,54	1.782.678,54	1.019.765,92	100,0	57,2
		Oncologia (inclusi antitumorali) - settore farmaceutico	10	4.226.707,81	4.212.267,77	2.072.354,39	99,7	49,0
		Tecnologie nucleari per la salute - settore biomedicale	1	254.128,00	254.128,00	169.554,20	100,0	66,7
		Telemedicina - settore biomedicale	6	3.053.273,50	3.053.273,50	1.562.214,79	100,0	51,2
	POR Liguria FESR	Farmaci e approcci terapeutici innovativi	5	1.006.438,18	1.006.438,18	586.598,11	100,0	58,3
		Sistemi diagnostici	6	915.502,47	915.502,47	915.502,47	100,0	100,0
		Tecnologie per la riabilitazione e l'assistenza	14	3.657.762,19	3.657.762,19	2.144.125,35	100,0	58,6
	POR Lombardia FESR	Diagnostica	16	7.061.970,22	7.061.970,22	1.629.551,33	100,0	23,1
		Disabilità e riabilitazione	15	8.385.273,37	8.385.273,37	873.487,92	100,0	10,4
Invecchiamento attivo		10	1.069.131,48	1.069.131,48	173.200,00	100,0	16,2	
Nuovi approcci terapeutici		30	14.882.798,32	14.882.798,32	4.139.156,60	100,0	27,8	
Prevenzione		15	1.534.462,76	1.534.462,76	532.342,08	100,0	34,7	
POR Marche FESR	Active aging	10	1.509.129,10	1.509.129,10	143.897,50	100,0	9,5	
	Ambient Assisted Living	4	222.500,00	222.500,00	190.121,76	100,0	85,4	
	New Medical Devices	25	8.943.569,28	8.943.569,28	1.668.690,81	100,0	18,7	
	Safety and Human Centered Design	3	173.740,00	173.740,00	132.496,00	100,0	76,3	
POR Molise FESR FSE	E-health	5	653.642,08	653.642,08	166.864,00	100,0	25,5	
	Sanità elettronica	1	283.098,16	283.098,16	-	100,0	0,0	
	Telemedicina	2	141.300,00	141.300,00	56.520,00	100,0	40,0	
POR PA Trento FESR	Sanità, benessere e cura della persona	7	7.134.831,00	768.283,01	659.412,41	10,8	9,2	
POR Puglia FESR FSE	Biotechnologie per la salute e biomedicina; Medicale e Salute (Diagnostica avanzata e Terapie avanzate) e Farmaceutico (Progettazione di nuovi farmaci)	114	15.955.535,28	15.955.535,28	2.257.429,02	100,0	14,1	
	Invecchiamento attivo e auto-gestione della salute	55	7.661.687,83	7.661.687,83	1.324.480,57	100,0	17,3	
POR Sardegna FESR	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	13	1.109.738,10	1.109.738,10	420.509,14	100,0	37,9	
	Soluzioni per l'assistenza domiciliare, la sicurezza e la salute per rendere il sistema sanitario regionale resiliente	10	1.447.265,44	1.447.265,44	384.924,93	100,0	26,6	

POR Sardegna FESR	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	3	367.297,97	367.297,97	22.255,59	100,0	6,1	
	Tecnologie omiche e biotecnologie per lo sviluppo di metodi di prevenzione, diagnosi e cura personalizzata e associate a tecnologie di analisi bioinformatica ed automazione del processo	4	1.059.187,56	1.059.187,56	226.565,47	100,0	21,4	
	E-health (E-care, telemedicina, ')	6	443.000,00	442.000,00	25.000,00	99,8	5,6	
	Metodologie e tecnologie per la diagnosi	5	413.000,00	413.000,00	100.000,00	100,0	24,2	
	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)	4	16.597.448,00	8.393.099,00	3.280.540,00	50,6	19,8	
	Sensoristica e dispositivi (compresi studi preclinici per la sensoristica)	3	50.000,00	45.000,00	-	90,0	0,0	
	Sviluppo del farmaco (Drug discovery, delivery e quality by design, Studi preclinici e clinici)	1	100.000,00	100.000,00	-	100,0	0,0	
	POR Veneto FESR	n. 9 "TECNOLOGIE ASSISTIVE"	2	43.580,77	43.580,77	43.580,77	100,0	100,0
	POR Friuli Venezia Giulia FESR	Biomedicale, diagnostica in vivo e in vitro	68	8.013.661,46	6.074.394,60	2.264.023,56	75,8	28,3
		Informatica medica e bioinformatica	25	2.245.753,11	2.245.753,11	916.923,30	100,0	40,8
		Terapia innovativa	46	6.743.743,11	5.446.367,35	947.144,93	80,8	14,0
	POR Calabria FESR FSE	Diagnostica per immagini ad altissima risoluzione	2	862.790,41	862.790,41	199.805,25	100,0	23,2
		Dispositivi biomedicali, biomeccanica, sistemi e nuove applicazioni mediche e diagnostiche	6	743.581,76	743.581,76	527.819,16	100,0	71,0
		Nuove metodologie diagnostiche per le malattie croniche e complesse e nuove formulazioni farmaceutiche	10	3.277.079,78	3.277.079,78	1.461.820,37	100,0	44,6
-omica per una migliore conoscenza di patologie complesse e la medicina personalizzata		1	2.992.353,93	897.706,18	897.706,18	30,0	30,0	
Sistemi e servizi informatici avanzati per la pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi e processi sanitari		14	4.051.907,06	3.402.607,06	1.819.011,03	84,0	44,9	
PO P.A. Bolzano FESR	Città e infrastrutture intelligenti	2	2.547.343,82	2.547.343,82	334.298,63	100,0	13,1	
	Open Data	7	2.048.068,96	2.048.068,96	843.681,72	100,0	41,2	
POR Lazio FESR	Improving health information, data exploitation and providing an evidence base for health policies and regulation	15	6.415.448,37	6.413.842,95	2.586.923,30	100,0	40,3	
	Infrastructure	1	436.973,61	435.193,61	174.077,43	99,6	39,8	
POR PA Trento FESR	Città e comunità intelligenti	10	490.841,80	490.841,80	116.724,00	100,0	23,8	
POR Puglia FESR FSE	Innovazione sociale e organizzativa	20	1.407.450,72	1.407.450,72	-	100,0	0,0	
	Studio e applicazione di tecnologie informatiche per la generazione di servizi a sostegno delle comunità reali e virtuali (smart communities e mobilità intelligente)	81	8.318.730,66	8.318.730,66	1.105.589,10	100,0	13,3	
POR Sardegna FESR	Cloud, Big data, Open data, Cyber-physical systems, internet of things	79	17.436.276,42	16.630.630,14	5.935.905,51	95,4	34,0	
	Digitalizzazione in 3D	21	2.969.707,78	2.969.707,78	675.719,86	100,0	22,8	
	Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori più innovativi come biomedicina (bioingegneria o ingegneria biomedica)	9	889.280,34	875.120,34	232.531,34	98,4	26,1	
	Nuovi business (prodotti e servizi) della economia digitale applicati ai settori tradizionali turistico e agro-alimentare	42	6.104.253,00	6.104.253,00	2.577.675,96	100,0	42,2	
	Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale	2	199.583,33	199.583,33	77.833,33	100,0	39,0	
	Sistemi e applicazioni per il turismo, la fruizione della cultura e l'attrattività del Made in Italy	6	129.571,00	129.571,00	15.988,00	100,0	12,3	
	Sistemi e applicazioni per il turismo, la fruizione della cultura e l'attrattività del Made in Italy	1	8.400,00	8.400,00	6.720,00	100,0	80,0	
	Sistemi per la sicurezza dell'ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio	2	229.480,25	229.480,25	86.898,10	100,0	37,9	
	Sistemi produttivi evolutivi e adattativi per la produzione personalizzata	1	24.000,00	24.000,00	17.700,00	100,0	73,8	
POR Sicilia FESR	Smart economy	44	3.368.819,16	3.292.761,66	233.050,00	97,7	6,9	
	Smart living	3	168.000,00	168.000,00	110.000,00	100,0	65,5	
	Smart people	3	87.568,00	87.568,00	37.568,00	100,0	42,9	
POR Veneto FESR	n. 3 "SVILUPPO DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE E SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE DELLE SMART CITY"	3	59.949,15	59.949,15	44.690,38	100,0	74,5	

Smart, Secure and Inclusive Communities

POR Valle d'Aosta FESR	Reti di comunicazione wireless per le comunicazioni sicure	1	600.000,00	600.000,00	28.155,15	100,0	4,7		
	Reti di monitoraggio e sistemi di sensori o biosensori	3	1.069.414,61	1.069.414,61	685.768,21	100,0	64,1		
	Sistemi di early-warnings	1	42.861,88	42.861,88	4.286,17	100,0	10,0		
	Sistemi ITC	1	2.000.000,00	-	-	0,0	0,0		
	Tecniche diagnostiche per il controllo di infrastrutture e di reti di sensori	3	1.369.680,79	1.369.680,79	853.997,03	100,0	62,4		
	Tecnologie per la raccolta automatizzata di dati e informazioni e per il trattamento di dati telerilevati	1	296.474,76	296.474,76	88.942,43	100,0	30,0		
POR Calabria FESR FSE	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	24	2.692.462,62	2.571.297,80	1.569.316,05	95,5	58,3		
	Proteggere i servizi digitali attraverso strumenti avanzati di cyber-security, anche nell'ambito di Internet of Things	11	504.844,59	442.444,58	379.818,08	87,6	75,2		
PO P.A. Bolzano FESR	Casa intelligente	5	3.041.075,60	3.041.075,60	437.825,03	100,0	14,4		
	CasaClima - Klimahaus	2	1.364.100,00	1.364.100,00	873.136,69	100,0	64,0		
POR Emilia Romagna FESR	EDIFICI E CITTA' INTELLIGENTI	10	4.237.879,06	4.237.879,06	3.197.691,30	100,0	75,5		
	EDIFICI SOSTENIBILI	10	2.983.797,22	2.983.797,22	2.752.514,37	100,0	92,2		
	PROCESSO E LCA	3	268.006,31	268.006,31	238.948,88	100,0	89,2		
	SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI	3	1.341.838,90	1.341.838,90	1.061.692,72	100,0	79,1		
POR Lazio FESR	Bioedilizia e 'smart building'	15	4.567.646,70	4.567.646,70	1.985.278,69	100,0	43,5		
POR Lombardia FESR	BENESSERE	14	1.837.684,34	1.837.684,34	709.729,56	100,0	38,6		
POR Marche FESR	Integrazione e Interoperabilità	15	3.888.996,21	3.888.996,21	1.788.565,58	100,0	46,0		
	Sensoristica	14	3.464.768,75	3.464.768,75	1.247.713,14	100,0	36,0		
	Sicurezza	1	1.219.900,61	1.219.900,61	336.423,58	100,0	27,6		
POR PA Trento FESR	Edilizia sostenibile e recupero edilizio	2	77.905,40	77.905,40	19.076,40	100,0	24,5		
POR Sicilia FESR	Nuove tecnologie innovative nell'ambito dell'eco innovazione	6	460.800,00	460.800,00	-	100,0	0,0		
POR Umbria FESR	Strategia Regionale - Tecnologie per gli Ambienti di Vita	1	12.390,00	12.390,00	12.390,00	100,0	100,0		
Tecnologie per gli Ambienti di Vita	POR Veneto FESR	n. 1 "DOMOTICA E AUTOMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELLA VITA"	9	231.097,17	231.097,17	116.945,83	100,0	50,6	
		n. 2 "SOLUZIONI E MATERIALI INNOVATIVI PER IL LIVING"	13	354.457,37	354.457,37	255.719,64	100,0	72,1	
		n. 4 "TECNOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DEGLI EDIFICI"	4	103.045,29	103.045,29	103.045,29	100,0	100,0	
		n. 5 "GESTIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"	2	127.500,00	127.500,00	7.500,00	100,0	5,9	
		n. 7 "SICUREZZA NEI LUOGHI DI VITA E PRIVACY"	3	36.750,00	36.750,00	36.750,00	100,0	100,0	
		n. 8 "SOLUZIONI PER LA VITA INDIPENDENTE"	3	63.961,34	63.961,34	63.631,34	100,0	99,5	
		POR Friuli Venezia Giulia FESR	Ambient assisted living - AAL	30	1.751.491,22	1.751.491,19	852.748,41	100,0	48,7
			Digitalizzazione del sistema casa	23	1.621.203,36	1.621.203,36	410.971,04	100,0	25,3
Metodi e tecnologie per la progettazione rapida	13		939.835,21	939.835,21	853.691,09	100,0	90,8		
Tecnologie di cloud computing	18		1.455.693,59	1.455.693,59	1.245.179,85	100,0	85,5		
Tecnologie legate ai materiali	18		1.870.040,88	1.870.040,88	1.575.637,80	100,0	84,3		
Tecnologie per l'efficientamento degli edifici e processi produttivi	30		2.124.716,45	2.124.716,45	272.094,72	100,0	12,8		
Tecnologie per l'efficientamento energetico degli edifici	18		1.254.524,06	1.254.524,06	1.122.601,69	100,0	89,5		
POR Calabria FESR FSE	Nuove tecniche e nuovi materiali (strutturali e componenti)	7	1.597.444,39	1.597.444,39	436.734,00	100,0	27,3		
	Riqualficazione dell'edilizia esistente e recupero dei rifiuti edili	1	307.347,96	307.347,96	122.939,19	100,0	40,0		
	Smart systems	43	17.794.740,63	17.670.330,62	6.362.774,03	99,3	35,8		
PO P.A. Bolzano FESR	Città e infrastrutture intelligenti con l'industria creativa	1	356.708,15	356.708,15	-	100,0	0,0		
	Smart mountain	5	2.965.986,56	2.965.986,56	903.634,84	100,0	30,5		
POR Basilicata FESR	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	10.191.800,00	9.991.800,00	5.219.466,56	98,0	51,2		
POR Campania FESR	Tecnologie abilitanti ICT per i BB. CC., il turismo e l'edilizia	2	4.672.895,75	1.869.158,30	327.421,44	40,0	7,0		
	Tecnologie per la conservazione delle opere e degli edifici	1	31.500,00	-	-	0,0	0,0		
POR Emilia Romagna FESR	Tecnologie per la fruizione dei beni culturali materiali e immateriali, paesaggistici e naturalistici	1	662.600,00	-	-	0,0	0,0		
	RESTAURO, RECUPERO E RIGENERAZIONE	1	148.551,68	148.551,68	-	100,0	0,0		
POR Lazio FESR	SMART CULTURALE HERITAGE	6	1.826.095,65	1.826.095,65	1.672.331,25	100,0	91,6		
	Advanced 3D modelling for accessing and understanding European cultural assets	1	656.318,53	656.318,53	-	100,0	0,0		
	Reflective Societies: Cultural Heritage and European Identities	3	1.020.705,22	1.020.705,22	284.397,01	100,0	27,9		

Tecnologie per il Patrimonio Culturale (Cultural Heritage)	POR Lombardia FESR	Conservazione e manutenzione dei beni culturali e del patrimonio artistico	3	62.000,00	62.000,00	50.000,00	100,0	80,6
		Digitalizzazione, rilievo 3D e realtà virtuale	2	479.675,86	479.675,86	-	100,0	0,0
		Esperienze coinvolgenti, sicure e partecipative dei contenuti digitali	15	1.565.187,08	1.565.187,08	644.410,85	100,0	41,2
		Strumentazione e sensoristica per la diagnostica e la sicurezza dei Beni Culturali	1	25.000,00	25.000,00	-	100,0	0,0
	POR Molise FESR FSE	Sistemi per la tutela, la valorizzazione e la fruibilità del patrimonio culturale	3	320.831,23	320.831,23	157.261,90	100,0	49,0
		Sistemi per la valorizzazione dell'identità territoriale finalizzati allo sviluppo turistico	5	369.255,75	369.255,75	212.283,79	100,0	57,5
	POR PA Trento FESR	Conservazione e valorizzazione del paesaggio ambientale, antropizzato ed urbano	3	67.970,00	67.970,00	4.800,00	100,0	7,1
		Turismo, cultura, sport e tempo libero	23	623.753,53	623.753,53	46.980,75	100,0	7,5
	POR Puglia FESR FSE	Gestione integrata del patrimonio culturale	55	4.356.973,00	4.356.973,00	476.908,66	100,0	10,9
		Turismo	3	251.054,06	251.054,06	75.349,28	100,0	30,0
	POR Sardegna FESR	Crescita competitiva dell'offerta turistica (innovazione di prodotto)	4	1.370.208,14	1.370.208,14	334.067,99	100,0	24,4
		Governance del settore (innovazione di processo)	37	754.684,20	754.684,10	411.024,61	100,0	54,5
	POR Sicilia FESR	Attività e nuove tecnologie per la valorizzazione innovativa del patrimonio culturale/naturale e per lo sviluppo dei servizi turistici	1	40.000,00	40.000,00	-	100,0	0,0
		Attività e nuove tecnologie per l'industria dell'esperienza e per lo sviluppo di contenuti culturali e creativi	3	190.000,00	190.000,00	-	100,0	0,0
		Sviluppo di piattaforme digitali e servizi web per il turismo la promozione culturale	6	377.386,79	376.861,79	132.236,79	99,9	35,0
	POR Veneto FESR	n. 6 "TECNOLOGIE PER IL CULTURAL HERITAGE"	2	46.713,75	46.713,75	46.713,75	100,0	100,0
n. 7 "TECNOLOGIE E REALTA' VIRTUALI PER IL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE"		3	43.000,00	43.000,00	43.000,00	100,0	100,0	
POR Valle d'Aosta FESR	Mobile-Apps specializzate per escursionisti (mappe, info, realtà aumentata, sistemi di prenotazione, sicurezza/posizionamento, reti tra operatori)	1	214.067,60	214.067,60	132.274,42	100,0	61,8	
POR Calabria FESR FSE	Nuove tecnologie per la diagnosi, il recupero, la gestione e la valorizzazione delle risorse culturali e ambientali del territorio	5	764.487,67	764.487,67	355.005,88	100,0	46,4	
	Tecnologie e modelli di co-creazione di nuovi percorsi turistici esperienziali e conoscitivi	9	1.848.043,23	1.848.043,23	468.574,55	100,0	25,4	
Totale complessivo			4395	950.495.560,79	854.030.356,70	354.625.683,68	89,9	37,3