



POR CALABRIA FESR FSE 2014-2020

COMITATO DI SORVEGLIANZA

24 novembre 2022

Punto 2 dell'OdG

**Stato di attuazione del POR Calabria FESR FSE 2014/2020
e principali risultati**

Sommario

1	STATO DI ATTUAZIONE DEL POR CALABRIA FESR FSE 2014/2020	3
2	PRINCIPALI RISULTATI DEL PROGRAMMA	6
2.1	<i>Spese certificate al 30 giugno 2022 e target di spesa al 31 dicembre 2022</i>	8
2.2	<i>Previsioni di spesa</i>	10
3	STATO DI ATTUAZIONE DEL POR CALABRIA 2014-2020 AL 30 SETTEMBRE 2022	15
3.1	<i>Stato di attuazione degli Assi cofinanziati dal FESR</i>	15
	<i>Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione</i>	15
	<i>Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale</i>	17
	<i>Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi</i>	22
	<i>Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile</i>	24
	<i>Asse 5 - Prevenzione dei Rischi</i>	26
	<i>Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale</i>	27
	<i>Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile</i>	32
	<i>Asse 9 - Inclusione Sociale</i>	34
	<i>Asse 11 Istruzione e formazione</i>	35
	<i>Asse 14 - Assistenza Tecnica</i>	37
3.2	<i>Stato di attuazione degli Assi cofinanziati dal FSE</i>	39
	<i>Asse 8 – Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità</i>	39
3.3	Asse 10 – Inclusione sociale.....	42
3.4	Asse 12 – Istruzione e Formazione (FSE)	43
3.5	Asse 13 - Capacità Istituzionale (FSE).....	46

1 Stato di attuazione del POR Calabria FESR FSE 2014/2020

La dotazione finanziaria complessiva, che ha fatto seguito al complesso processo di revisione cui è stato sottoposto il Programma nel corso dell'anno 2020, approvato con Decisione comunitaria C(2020) 8335 *final* del 24 novembre 2020, ammonta a 2.378,9 mln di euro ed è così articolata:

- 1.860,7 mln di euro in favore dei dieci Assi cofinanziati dal FESR;
- 339,8 mln di euro in favore dei quattro Assi cofinanziati dal FSE.

I principali parametri finanziari del Programma, validati al 30 settembre 2022 e successivamente inviati ai servizi della Commissione Europea, per il tramite del sistema SFC, entro il 31 ottobre 2022, come previsto dall'art. 112, del Regolamento (UE) 1303/2013, registrano i seguenti valori:

- costo ammissibile delle operazioni selezionate, 107,5%;
- spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate, 55,1%.

Il dettaglio per ciascuno degli Assi interessati è riportato nella successiva tabella n. 1.

Tabella n. 1: POR Calabria FESR-FSE 2014-2020. Stato di attuazione al 30 settembre 2022 (Fonte: SFC)

Assi prioritari	Finanziamento Totale	Costo ammissibile delle operazioni selezionate		Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate		Nr. Operazioni selezionate
	A	B	C=B/A	D	E=D/A	
Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione	237.907.407	122.887.170	51,7%	89.097.089	37,5%	371
Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale	146.972.388	158.148.232	107,6%	100.576.592	68,4%	53
Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi	319.213.520	282.098.287	88,4%	237.794.035	74,5%	629
Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile	289.456.119	259.318.355	89,6%	110.161.124	38,1%	352
Asse 5 - Prevenzione dei Rischi	93.879.441	246.364.572	262,4%	87.082.173	92,8%	141
Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale	324.491.231	377.127.683	116,2%	116.302.137	35,8%	544
Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile	136.720.321	265.533.455	194,2%	135.775.577	99,3%	29
Asse 8 - Promozione occupazione sostenibile e di qualità	218.793.337	152.398.197	69,7%	107.415.542	49,1%	494
Asse 9 - Inclusione Sociale	107.424.381	122.455.764	114,0%	21.295.030	19,8%	107
Asse 10 - Inclusione sociale	38.447.461	19.163.341	49,8%	2.766.333	7,2%	88
Asse 11 - Istruzione e formazione	121.546.698	145.363.995	119,6%	47.132.301	38,8%	659
Asse 12 - Istruzione e Formazione	126.150.000	158.863.721	125,9%	106.651.732	84,5%	1.799
Asse 13 - Capacità Istituzionale	16.394.835	9.613.502	58,6%	7.121.318	43,4%	13
Asse 14 - Assistenza Tecnica	83.134.540	110.504.703	132,9%	76.110.836	91,6%	188
Totale FESR	1.860.746.046	2.089.802.218	112,3%	1.021.326.892	54,9%	3.073
Totale FSE	399.785.633	340.038.762	85,1%	223.954.925	56,0%	2.394
Totale POR	2.260.531.679	2.429.840.980	107,5%	1.245.281.817	55,1%	5.467

Tra i due fondi, il FESR è quello che registra valori maggiormente significativi in termini di costo ammesso delle operazioni selezionate (112,3%).

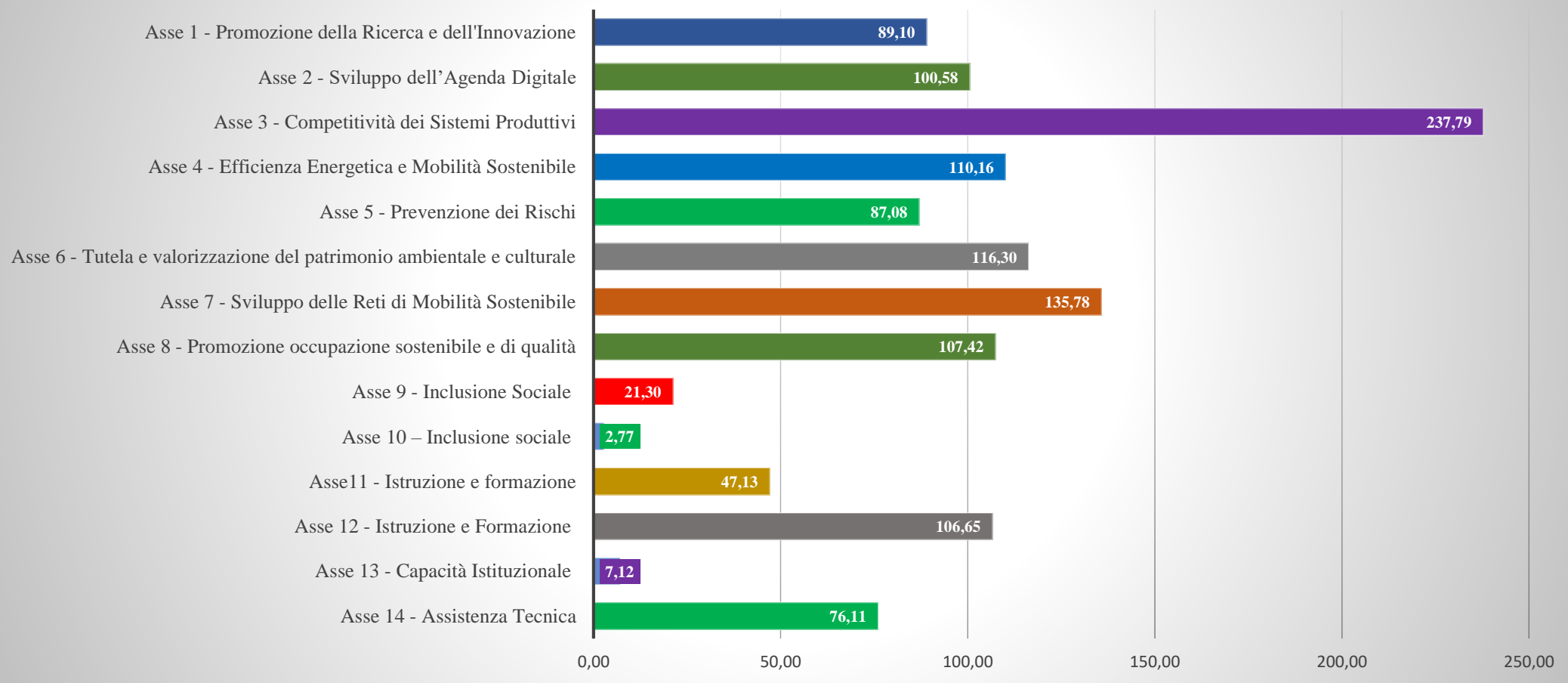
Per quanto riguarda, invece, la spesa pubblica ammissibile - grazie all'apporto dell'iniziativa COVID "Avviso pubblico per la presentazione di domande di accesso alla Cassa Integrazione Guadagni in deroga ex art. 22 D.L. n. 18 del 17.03.2020", a valere sull'azione 8.6.1, per un importo pari a 63 mln di euro - il FSE, con il 56%, per la prima volta, registra un valore leggermente più alto rispetto a quello degli Assi cofinanziati dal FESR che si attesta al 54,9%.

Con riferimento agli Assi FESR, si segnalano: l'Asse 7 "Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile" (costo ammesso 194,2% e spese ammesse 100% circa); l'Asse 5 "Prevenzione dei rischi" (costo ammesso 262,6% e spese ammesse 92,8%).

Per il FSE, gli Assi maggiormente performanti risultano l'Asse 12 "Istruzione e Formazione" (costo ammesso 125,9% e spese ammesse 84,5%) e l'Asse 8 "Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità" (costo ammesso 69,7% e spese ammesse 49,1%).

Grafico n. 1: POR Calabria FESR FSE 2014-2020. Spesa pubblica ammissibile. Riepilogo per Assi. Elaborazione su dati SFC al 30 settembre 2022

Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate
 (Valori in mln di euro)



2 Principali risultati del Programma

I dati illustrati nella precedente tabella sono il risultato dei 68 avvisi pubblici attivati, per un importo di circa 840 mln di euro e delle ulteriori procedure avviate nel rispetto delle disposizioni dettate dal S.I.GE.CO.

Per ciascuno degli Assi del Programma si riportano i principali risultati conseguiti:

Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione

- 505 imprese sostenute per progetti di innovazione e ricerca & sviluppo (di cui 407 PMI e 98 nuove imprese di start up e spin off, start cup e talent lab) e 6 Poli di innovazione tecnologica con il coinvolgimento di 395 imprese che cooperano con istituti di ricerca.

Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale

- 165 comuni ulteriori raggiunti per completare l'infrastruttura Banda Ultra Larga (BUL);
- 46 progetti per la realizzazione di sistemi applicativi ed informativi finanziati per servizi digitali per cittadini e imprese e per la digitalizzazione e la semplificazione della PA regionale.

Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi

- 47.568 imprese sostenute, di cui 711 per progetti di internazionalizzazione, riorganizzazione e ristrutturazione aziendale, per l'introduzione di soluzioni ICT nei processi produttivi e potenziamento delle micro-filiere produttive locali, per sostenere la competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche, per le operazioni finanziate nell'ambito degli strumenti di ingegneria finanziaria e 46.857 per sostenere le imprese dagli effetti negativi della crisi economica generata dalle misure di contenimento conseguenti all'emergenza epidemiologica da Covid-19.

Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile

- 252 Comuni finanziati per la riduzione dei consumi energetici.
- 80 operazioni finanziate per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici ubicati nei comuni inclusi nella strategia SRAI
- 5 interventi di efficientamento energetico negli edifici scolastici e nelle Università

Asse 5 - Prevenzione dei Rischi

- 138 progetti finanziati per il contrasto all'erosione costiera e al rischio idrogeologico;
- 7 Sistemi applicativi ed informatici finanziati.

Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale

- 246 operazioni finanziate per garantire una gestione efficiente del ciclo dei rifiuti;
- 19 progetti per la messa in conformità degli agglomerati in procedura di infrazione;
- 77 progetti finanziati per la tutela e il monitoraggio ambientale;
- 25 iniziative di marketing e sentieristica;
- 61 operazioni finanziate per la valorizzazione e il recupero dei beni culturali;
- 87 operazioni finanziati per la fruizione integrata e la promozione e 74 manifestazioni fieristiche.

Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile

- 7 progetti di collegamento stradale per il rafforzamento delle connessioni dei nodi secondari e terziari delle “aree interne”;
- 69 km di linee ferroviarie ricostruite o rinnovate;
- 6 infrastrutture portuali finanziati per il potenziamento delle infrastrutture e attrezzature portuali e interportuali (Isola Capo Rizzuto, Cetraro, Roccella, Cirò Marina, Scilla e Belvedere Marittimo).

Asse 8 - Promozione occupazione sostenibile e di qualità e Asse 10 – Inclusione sociale

- 149 operazioni finanziate per attivare percorsi di inclusione lavorativa;
- 3.120 destinatari di percorsi di inclusione lavorativa;
- 163 progetti per il sostegno all'autoimpiego e alla imprenditorialità;
- 14.458 disoccupati di lunga durata beneficiari delle iniziative attivate.

Asse 9 - Inclusione Sociale

- 24 progetti di edilizia sociale finanziati per il ripristino di 140 alloggi in aree urbane.
- 6 progetti per la riqualificazione di 35 alloggi per usi socio-assistenziali e sociali (*Social Housing*)

Asse 11 - Istruzione e formazione

- 29 progetti finanziati per il potenziamento delle infrastrutture telematiche per la didattica e di innovazione tecnologica;
- 43 edifici scolastici comunali finanziati per interventi di adeguamento strutturale, antisismico e di efficientamento energetico;
- 532 istituti scolastici finanziati per la dotazione di 294 laboratori e classi digitali e 238 piattaforme web e/o strumenti innovativi di apprendimento *on line*.

Asse 12 - Istruzione e Formazione

- 23.279 borse di studio erogate a studenti meritevoli in condizione economica svantaggiata;
- 748 studenti sostenuti per il conseguimento dei master attraverso l'erogazione di voucher e titolari di dottorati e assegni di ricerca;
- 149 iniziative di “fare scuola fuori dalle aule” finanziate con il coinvolgimento di 8.068 alunni in attività didattiche extracurricolari;
- 364 istituti scolastici finanziati per il sostegno della didattica a distanza per gli studenti calabresi caratterizzati da particolari fragilità, tra cui le persone con disabilità nell'ambito dell'emergenza COVID-19;
- 102 istituti scolastici sostenuti per la realizzazione di interventi multidisciplinari di sostegno agli studenti finalizzati a contrastare gli effetti del COVID 19 e all'integrazione e inclusione scolastica degli allievi con Bisogni Educativi Speciali (BES);

Asse 13 - Capacità Istituzionale

- 13 progetti finanziati per la capacità istituzionale della Pubblica Amministrazione (PA).

2.1 Spese certificate al 30 giugno 2022 e target di spesa al 31 dicembre 2022

Con l'obiettivo di garantire un flusso regolare ed omogeneo del processo di formazione della spesa, nel corso del periodo contabile 2021-2022, sono state predisposte complessivamente cinque domande di pagamento per effetto delle quali, sono state certificate nuove spese per ulteriori 205,2 mln di euro (cfr. tabella n. 2): il valore cumulato della spesa certificata è così passato da 1.089,7 mln di euro circa (al 30 giugno 2021) a 1.294,9 mln di euro circa (al 30 giugno 2022).

Tabella n. 2: POR Calabria FESR FSE 2014-2020. Spese certificate al 30.06.2022

Assi Prioritari	Finanziamento Totale	Spese certificate al 30.06.2021 (Valori cumulati)	Spese certificate al 30.06.2022 (Valori cumulati)	Incremento
	A	B	C	D=C-B
Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione	237.907.407	70.657.017	85.643.737	14.986.720
Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale	146.972.388	75.281.065	94.592.531	19.311.466
Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi	319.213.520	164.546.117	235.328.178	70.782.061
Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile	289.456.119	83.821.124	117.490.899	33.669.775
Asse 5 - Prevenzione dei Rischi	93.879.441	110.804.610	114.174.789	3.370.179
Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale	324.491.231	113.238.675	125.097.476	11.858.801
Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile	136.720.321	141.690.111	146.158.122	4.468.011
Asse 8 - Promozione, Occupazione Sostenibile e di Qualità (FSE)	218.793.337	108.498.557	110.193.252	1.694.694
Asse 9 - Inclusione Sociale	107.424.381	25.431.155	26.284.212	853.057
Asse 10 - Inclusione sociale (FSE)	38.447.461	3.630.264	2.942.963	-687.301
Asse 11 - Istruzione e formazione	121.546.698	50.422.276	53.261.063	2.838.787
Asse 12 - Istruzione e Formazione (FSE)	126.150.000	73.893.719	102.479.699	28.585.980
Asse 13 - Capacità Istituzionale (FSE)	16.394.835	6.261.005	7.526.341	1.265.336
Asse 14 - Assistenza Tecnica	83.134.540	61.531.259	73.706.405	12.175.147
Totale FESR	1.860.746.046	897.423.409	1.071.737.413	174.314.004
Totale FSE	399.785.633	192.283.546	223.142.254	30.858.708
Totale complessivo	2.260.531.679	1.089.706.955	1.294.879.667	205.172.712

Come si evince dalla successiva tabella n. 3, le nuove spese incluse nella domanda finale di pagamento intermedio del periodo contabile 2021-2022, trasmessa dall'Autorità di Certificazione il 27 luglio scorso, hanno consentito, con sei mesi di anticipo, di superare il target comunitario, previsto al 31 dicembre 2022, di oltre 40 mln di euro.

Tabella n. 3: POR Calabria FESR FSE 2014-2020. Target al 31.12.2022 Vs spese certificate al 30.06.2022

Anno	Target Comunitario (N+3)	Spesa certificata		Avanzamento % rispetto al target	Spesa certificata Vs target (N+3)
		Totale	di cui quota comunitaria		
	A	B	C	F=C/A	G=C-A
2018	272.385.320	420.266.822	315.200.116	115,7%	42.814.796
2019	460.664.249	698.149.662	523.612.246	113,7%	62.947.997
2020	651.579.867	887.381.302	712.843.887	109,4%	61.264.020
2021	861.953.794	1.149.376.692	974.795.501	113,1%	112.841.707
2022 (*)	1.077.251.900	1.294.879.667	1.120.342.252	104,0%	43.090.351
2023	1.784.217.631	1.294.879.667	1.120.342.252	62,8%	-663.875.379

Ai fini della regolare chiusura del programma, a fronte della quota di cofinanziamento comunitaria prevista dal vigente piano finanziario, pari a 1.784,2 mln di euro, sarà necessario certificare ulteriori 663,9 mln di euro corrispondenti ad una spesa totale pari a 841 mln di euro di cui, 695 mln di euro a valere sugli Assi cofinanziati dal FESR e 146 mln di euro circa a valere sugli Assi cofinanziati dal FSE. (cfr. tabella n. 4)

Tabella n. 4: POR Calabria FESR FSE 2014-2020. Target al 31.12.2023 Vs spese certificate al 30.06.2022. Articolazioni tra Fondi

1	Target Comunitario al 31.12.2023	Totale	di cui FESR	di cui FSE
		1.784.217.631	1.468.670.372	315.547.259
2	Totale spese certificate al 30.06.2020	698.149.662	606.875.171	91.274.491
3	di cui quota comunitaria al 75%	523.612.246	455.156.378	68.455.868
4	Spese certificate dal 1° luglio 2020 al 30 giugno 2022 (con quota UE al 100%)	596.730.006	464.862.242	131.867.764
5=3+4	Quota UE richiesta al 30 giugno 2022	1.120.342.252	920.018.620	200.323.632
6=5-1	Distanza dal Target comunitario a chiusura del Programma	-663.875.379	-548.651.752	-115.223.627
7	Spesa complessiva da sostenere per garantire il completo assorbimento della quota comunitaria	-841.093.854	-695.111.810	-145.982.044

2.2 Previsioni di spesa

Come previsto dall'articolo 112, comma 3, del Reg. (UE) 1303/2013, entro il 31 gennaio scorso, sono state censite sul sistema informativo regionale (SIURP) le previsioni di spesa relative alle ultime due annualità del Programma (2022 e 2023) per il successivo trasferimento, tramite il sistema SFC, alla Commissione Europea.

Dette previsioni, sempre ai sensi del citato articolo, sono state poi riviste ed aggiornate nel corso del mese di luglio 2022 in relazione alle nuove spese incluse nelle domande di pagamento formulate nel corso del primo semestre dell'anno 2022 e alle nuove evidenze nel frattempo acquisite.

Sulla base di dette previsioni, nella domanda di pagamento in corso di formazione, la prima riferita al periodo contabile 2022-2023, che l'Autorità di Certificazione provvederà a trasmettere ai competenti Servizi della Commissione Europea, per il tramite del sistema SFC, entro il prossimo 31 dicembre 2022, dovrebbero essere incluse nuove spese per circa 147 mln di euro di cui 132 mln di euro a valere sugli Assi cofinanziati dal FESR ed ulteriori 15 mln di euro circa a valere sugli Assi cofinanziati dal FSE.

Per il primo semestre del prossimo anno sono stimate nuove spese per circa 335 mln di euro (di cui 232 mln di euro circa a valere sugli Assi cofinanziati dal FESR e 102,5 mln di euro a valere sugli Assi cofinanziati dal FSE).

Nella seconda metà dell'anno 2023 sono invece previste nuove spese per oltre 497 mln di euro di cui 405 mln di euro a carico del FESR e 92 mln di euro a valere sugli Assi cofinanziati dal FSE (cfr. tabella 5).

Tabella n. 5: Spese previste nei prossimi 18 mesi di attuazione del Programma. Riepilogo per Fondo

Fondi/ Programma	Piano Finanziario vigente	Spese certificate al 30.06.22 (DFdPI del 27.09.22)	Totale spese previste sett'22-dic'23	di cui spese previste periodo sett-dic'22		di cui spese previste periodo gen-giug'23		di cui spese previste periodo sett-dic'23		Previsioni di spesa al 31.12.2023	
				D	E=D/C	F	G=F/C	H	I=H/C	L=B+C	M=L/A
FESR	1.860.746.046	1.071.737.413	770.099.241	132.130.276	17,2%	232.498.688	30,2%	405.470.277	52,7%	1.841.836.654	99,0%
FSE	399.785.633	223.142.254	209.877.207	15.127.776	7,2%	102.567.346	48,9%	92.182.085	43,9%	433.019.461	108,3%
Totale	2.260.531.679	1.294.879.667	979.976.447	147.258.053	15,0%	335.066.033	34,2%	497.652.361	50,8%	2.274.856.114	100,6%

Tornando, invece, alle nuove spese che dovrebbero essere incluse nella domanda di pagamento in corso di formazione, alla data di elaborazione del presente documento, si registrano i seguenti avanzamenti:

- spesa già controllata positivamente dai revisori, 15 mln di euro (di cui 11,9 mln di euro a valere sulla quota comunitaria);
- spesa da controllare, 35 mln di euro (per una quota comunitaria pari a circa 27,7 mln di euro);
- spesa residua da censire a sistema ed avviare ai controlli, 100 mln di euro circa (di cui oltre 78,2 mln di euro a valere sulla quota comunitaria).

Se le previsioni di spesa saranno rispettate, la distanza dal target comunitario, come riportato nella successiva tabella n. 6, passerà da 663,8 mln di euro a 546 mln di euro.

Tabella n. 6: POR Calabria FESR FSE 2014-2020. Target al 31.12.2023 Vs domanda di pagamento in corso di formazione

1	Target Comunitario (n+3) al 2023	1.784.217.631,00
2	Spese certificate al 30 giugno 2022 (valori cumulati)	1.294.879.667,09
3	di cui di quota UE richiesta al 30 giugno 2022 (totale)	1.120.342.251,71
4=3-1	Distanza dal Target	-663.875.379,30
5	Spese già controllate positivamente (quota comunitaria)	11.899.857,89
6	Spese avviate ai controlli (quota comunitaria)	27.687.425,86
7=(3+4+5)-1	Distanza dal Target	-624.288.095,54
8	Ulteriore spesa attesa secondo le previsioni al 31 dicembre 2022 (sola quota comunitaria)	78.222.097,11
9=(3+4+5+7)-1	Distanza dal Target rispetto all'ulteriore spesa prevista	-546.065.998,43

La successiva tabella n. 7, per ciascuno degli Assi del programma, riporta il dettaglio delle spese certificate al 30 giugno 2022 e le previsioni di spesa, rispettivamente al 31 dicembre 2022 e 2023 rispetto alla corrispondente dotazione prevista dal vigente piano finanziario (quelli che, a chiusura del POR, potrebbero registrare un overbooking, in termini di spesa, sono evidenziati in giallo).

Tabella n. 7: Previsioni di spesa al 31 dicembre 2022, al 30 giugno e al 31 dicembre 2023. Dettaglio per Assi

Assi FESR	Piano Finanziario vigente	Proposta di riprogrammazione	Spese certificate al 30.06.22	Previsioni di spesa al 31.12.2022	Previsioni di spesa al 30.06.2023	Previsioni di spesa al 31.12.2023	Surplus/gap
	A	B	C	D	E	F	G=F/A
Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione	237.907.407	236.012.625	85.643.737	99.155.511	121.663.954	220.513.972	92,69%
Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale	146.972.388	147.503.388	94.592.531	110.389.127	127.172.755	155.199.255	105,60%
Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi	319.213.520	319.213.520	235.328.178	262.210.180	285.697.049	308.425.355	96,62%
Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile	289.456.119	285.379.793	117.490.899	132.737.694	186.857.920	266.005.199	91,90%
Asse 5 - Prevenzione dei Rischi	93.879.441	93.879.441	114.174.789	124.401.228	110.894.279	111.646.473	118,93%
Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale	324.491.231	324.491.231	125.097.476	154.129.493	228.866.582	332.508.853	102,47%
Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile	136.720.321	162.516.213	146.158.122	146.181.056	161.669.301	183.829.301	134,46%
Asse 8 - Promozione, Occupazione Sostenibile e di Qualità (FSE)	218.793.337	218.793.337	110.193.252	113.490.719	161.995.504	219.005.185	100,10%
Asse 9 - Inclusione Sociale	107.424.381	93.788.926	26.284.212	32.981.331	51.792.264	76.564.025	71,27%
Asse 10 – Inclusione sociale (FSE)	38.447.461	38.447.461	2.942.963	7.040.685	34.492.017	43.041.219	111,95%
Asse 11 - Istruzione e formazione	121.546.698	114.826.369	53.261.063	63.908.018	78.805.871	96.506.891	79,40%
Asse 12 - Istruzione e Formazione (FSE)	126.150.000	126.150.000	102.479.699	109.639.001	134.793.213	156.375.705	123,96%
Asse 13 - Capacità Istituzionale (FSE)	16.394.835	16.394.835	7.526.341	8.099.626	9.556.642	14.597.352	89,04%
Asse 14 - Assistenza Tecnica	83.134.540	83.134.540	73.706.405	77.774.053	82.946.403	90.637.329	109,02%
Totale FESR	1.860.746.046	1.860.746.046	1.071.737.413	1.203.867.689	1.436.366.377	1.841.836.654	98,98%
Totale FSE	399.785.633	399.785.633	223.142.254	238.270.030	340.837.376	433.019.461	108,31%
Totale	2.260.531.679	2.260.531.679	1.294.879.667	1.442.137.720	1.777.203.753	2.274.856.114	100,63%

Se le previsioni di spesa relative ai prossimi mesi sono caratterizzate da un maggior grado di attendibilità, non si può dire la stessa cosa per quelle riferite all'anno 2023 che, essendo caratterizzate da una alea maggiore, dovranno essere necessariamente riviste sulla base delle nuove evidenze che emergeranno.

Nello specifico, il grado di attendibilità delle previsioni di spesa per l'anno 2023 sarà influenzato, **in positivo**, dalle nuove operazioni, selezionate ai sensi dell'art. 65, commi 6 e/o 10, del Reg. (UE) 1303/2013, già individuate e dalle ulteriori che potranno essere individuate nei prossimi mesi e che, se ammissibili, potranno contribuire al processo di formazione della spesa in vista della prossima chiusura del programma.

Per contro, invece, sul grado di attendibilità delle previsioni per l'anno 2023 incideranno **negativamente** due importanti questioni che, inevitabilmente, finiranno per impattare, rispettivamente:

- a) sul processo di formazione della spesa;
- b) sui tempi di realizzazione delle operazioni finanziate, con particolare riferimento a quelle di natura infrastrutturale, con conseguente contrazione della spesa che tali operazioni, potenzialmente, avrebbero potuto garantire entro il 31 dicembre 2023.

Con riferimento al primo aspetto, laddove necessario, bisognerà applicare specifiche rettifiche forfettarie alle spese certificate nei periodi contabili 2020-2021 e 2021-2022, secondo le indicazioni e le modalità dettate dalla Commissione Europea nella nota Ares (2022)5817174 del 19 agosto 2022. Dette rettifiche dovranno essere applicate alle operazioni sottoposte alle verifiche dell'Autorità di Audit nel caso in cui dai corrispondenti contratti emerga una limitazione ingiustificata del subappalto.

Al termine della ricognizione, attualmente in corso, sarà possibile quantificare il valore delle irregolarità, riconducibili alla limitazione ingiustificata del subappalto, e, al più tardi, entro il mese di gennaio 2023, quindi prima della presentazione dei conti del periodo contabile 2021-2022 (15 febbraio 2023), sarà predisposta una specifica domanda di pagamento nell'ambito della quale sarà esposta esclusivamente la spesa da ritirare perché in contrasto rispetto alle indicazioni della citata nota.

Riguardo al secondo aspetto, invece, bisognerà valutare l'impatto determinato dall'incremento dei prezzi del materiale da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici che influiranno direttamente e/o indirettamente sui quadri economici dei progetti ammessi a finanziamento.

Il DL 50/2022 (convertito nella L. 91/2022), recante *“Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”*, all'art. 26, *“Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori”*, comma 2, imponeva alle Regioni l'obbligo di procedere, entro il 31 luglio scorso, all'aggiornamento infrannuale dei prezziari in uso alla data di entrata in vigore del decreto, mentre al comma 6 dispone che per fronteggiare i maggiori costi, derivanti dall'aggiornamento dei prezziari utilizzati nelle procedure di affidamento delle opere pubbliche, avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto e sino al 31 dicembre 2022, le stazioni appaltanti possano procedere alla rimodulazione delle somme a disposizione riportate nel quadro economico degli interventi.

A seguito dell'entrata in vigore di dette disposizioni, con DGR n. 344 del 25 luglio 2022, la Giunta Regionale ha approvato il *“Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria per l'anno 2022”* che ha appurato un aumento considerevole dei costi per materiali e lavorazioni, in alcuni casi superiore anche al 50%.

Per gli interventi con lavori in corso, il problema della copertura finanziaria dei maggiori costi, determinato dall'aggiornamento dei prezziari utilizzati nelle procedure di affidamento delle opere pubbliche, dovrebbe essere superato dalla possibilità di accedere ad uno specifico Fondo (di cui all'articolo 7, comma 1, del DL n. 76 del 16 luglio 2020), disponibilità permettendo.

Il problema rimane, invece, per i beneficiari che non hanno ancora finalizzato le procedure di gara per l'affidamento dei lavori: in tal caso, la copertura finanziaria aggiuntiva, derivante dall'incremento delle voci del quadro economico generato dall'applicazione dei nuovi prezzi, attualmente privo di copertura finanziaria, dovrebbe essere interamente garantita dalla Regione con altre fonti finanziarie.

Al riguardo tornerà utile la recente adozione del nuovo regolamento comunitario 2002/2039 del 19 ottobre, *“recante modifica dei regolamenti (UE) n. 1303/2013 e (UE) 2021/1060 per quanto concerne la flessibilità addizionale per affrontare le conseguenze dell'aggressione militare da parte della Federazione russa FAST (assistenza flessibile ai territori) – CARE”*, che ha previsto, fra l'altro, l'abbassamento dell'importo delle operazioni, non chiuse entro il 31 dicembre 2023, e che, se ammissibili, potranno essere completate e rese funzionanti con le risorse della programmazione 2021/2027: sulla base del nuovo scenario, infatti, l'importo totale delle cosiddette *“operazioni a esecuzione scaglionata”*, meglio note come *“progetti a cavallo”*, non dovrà più essere maggiore di 5 mln di euro ma solo di 1 mln di euro.

Si segnala, infine, che è in via di finalizzazione la ricognizione sullo stato di attuazione delle operazioni ammesse a finanziamento, avviata con nota prot. n. 366264 del 9 agosto 2022, avente ad oggetto l'individuazione di quelle che si prevede di non completare e/o rendere funzionanti entro il 31 dicembre 2023 anche per effetto della problematica della maggiorazione dei costi del materiale da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici.

Detta ricognizione costituirà, fra l'altro, la base di riferimento per il seguente duplice obiettivo:

- stimare il fabbisogno finanziario potenzialmente necessario ad assicurare la copertura dei costi di completamento/funzionalità delle suddette operazioni;
- assumere le conseguenti determinazioni in ordine all'opportunità di esporre o meno le operazioni sopra indicate nella domanda finale di pagamento intermedio, del periodo contabile finale (2023-2024).

3 Stato di attuazione del POR Calabria 2014-2020 al 30 settembre 2022

3.1 Stato di attuazione degli Assi cofinanziati dal FESR

Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione

L'Asse 1 è finalizzato a rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione attraverso: il potenziamento dell'infrastruttura per la R&I, le capacità di sviluppare l'eccellenza, la promozione di centri di competenza, la facilitazione degli investimenti delle imprese attraverso sinergie con i centri di ricerca, lo sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'eco-innovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, l'aumento del mercato delle reti dei cluster attraverso la specializzazione intelligente.

A fronte della dotazione finanziaria pari a 237,9 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 122,9 mln di euro (51,65%) e spesa ammessa per 89,1 mln di euro (37,45%).

Di seguito, si riportano le principali procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *avviso pubblico per l'acquisizione di servizi di innovazione imprese esistenti*, a valere sull'azione 1.1.2, per un costo ammesso pari a 5,2 mln di euro. Le 99 operazioni ammesse a finanziamento, regolarmente concluse, hanno prodotto spesa ammessa per 4,7 mln di euro;
- *avviso pubblico per l'accesso a servizi di primo livello per l'innovazione – IDEAZIONE*, a valere sull'azione 1.1.2, per un costo ammesso pari a 0,5 mln di euro. I servizi previsti dal progetto sono stati regolarmente resi da Fincalabra in favore delle 27 imprese richiedenti (audit tecnologico, analisi brevettuale e *desk analysis*, *scouting* di nuove tecnologie). La spesa ammessa ammonta a 0,3 mln di euro;
- *avviso pubblico per il sostegno alle attività di animazione dei Poli, tutoraggio e accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di innovazione e per la valorizzazione delle infrastrutture territoriali di ricerca dei Poli*, a valere sulle azioni 1.1.4 e 1.5.1, per un costo ammesso pari a 18 mln di euro e una spesa ammessa pari a 11,8 mln di euro. Nel mese di settembre 2018 sono state ammesse con graduatoria definitiva, n. 4 operazioni cofinanziate da entrambe le azioni relative a n. 2 soggetti gestori dei Poli di innovazione (N.E.T. Natura Energia Territorio SCARL e Biotecnomed SCARL). Con successivo Decreto, in data 29/10/2018, a seguito della riapertura termini, sono state ammesse, con graduatoria definitiva, ulteriori 7 operazioni relative a 5 Poli soggetti gestori (Green HoMe, ICT NEXT, Logistica Ricerca e Sviluppo SCARL, Industria Domani e Cassiodoro), di cui 5 operazioni finanziate dall'azione 1.1.4 e 2 finanziate dall'azione 1.5.1. A seguito della conclusione del ricorso presentato è stato ammesso un ulteriore Polo. Rispetto al totale degli 8 soggetti gestori dei Poli ammessi a finanziamento ne sono stati revocati 2 (titolari di n. 3 operazioni). Allo stato, risultano, pertanto, in corso di realizzazione, 6 operazioni (di titolarità di n. 6 Poli soggetti gestori), le cui attività si concluderanno entro dicembre 2023. Tali operazioni hanno consentito il finanziamento di 70 imprese (azione 1.1.4) e la cooperazione di n. 395 imprese con istituti di ricerca (azione 1.5.1);
- *progetto European Research Area Network for Materials Research and Innovation*. Nell'ambito del consorzio MERANET, a valere sull'azione 1.1.4, sono state attivate le call per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 per un costo ammesso pari a 0,3 mln di euro che hanno consentito il finanziamento di 11 operazioni per una spesa ammessa pari a 0,2 mln di euro;

- *progetto ERA-MIN 2*, a valere sull'azione 1.1.4. Con l'adesione alla call 2018 sono state finanziate 2 operazioni per un costo ammesso pari a 0,3 mln di euro. Le iniziative sono volte al rafforzamento della cooperazione nel campo della ricerca in partenariato pubblico nell'ambito di Horizon 2020. Tali operazioni registrano una spesa ammessa pari a 0,1 mln di euro;
- *percorso INGEGNO*, a valere sull'azione 1.1.5, articolato in due fasi. Nell'ambito della fase 1, nel mese di gennaio 2018, è stata pubblicata una *manifestazione di interesse a candidare risultati della ricerca al percorso INGEGNO (Fase 1)*, per un costo ammesso di 0,8 mln di euro e con spesa ammessa, al 30 settembre 2022, pari a 0,8 mln di euro. La selezione dei risultati della ricerca è stata presentata sul sito/vetrina www.convalideindustriali.it. Nel mese di luglio 2021, per la fase 1, con graduatoria definitiva, sono state ammesse 5 imprese.

Nel mese di novembre 2019, è stato pubblicato l'*avviso per l'accesso ai servizi e la concessione dei contributi per la realizzazione dei progetti di convalida industriale (Fase 1 e fase 2)*, per un costo ammesso di 4,4 mln di euro. Nell'ambito di tale avviso, con graduatoria definitiva, nel mese di maggio 2021, sono state ammesse a finanziamento n. 8 imprese che hanno partecipato direttamente, alla fase 2. Inoltre, a conclusione del percorso di affiancamento alle 5 imprese della Fase 1, con il Soggetto Gestore Fincalabra S.P.A ed a conclusione delle attività valutative delle proposte progettuali presentate per la fase 2 da tali imprese, da parte degli esperti valutatori, nel mese di dicembre 2021, sono state ammesse alla fase 2, n. 4 imprese provenienti dalla fase 1. A valere sul suddetto Avviso, complessivamente risultano finanziate 12 imprese, le cui attività saranno completate entro dicembre 2023. Le operazioni in corso di realizzazione, registrano una spesa ammessa per 0,7 mln di euro.

Inoltre, a seguito della conclusione del percorso di affiancamento con il soggetto gestore Fincalabra, in data 15.12.2021, sono state ritenute idonee per la fase 2 (II° Elenco) ulteriori 16 imprese. Con Deliberazione n. 488 del 14.10.2022 la Giunta regionale ha implementato la dotazione finanziaria dell'azione 1.1.5 per ulteriori 4,3 mln di euro. Tali risorse unitamente a quelle disponibili pari a 0,5 mln di euro consentiranno il finanziamento della maggior parte delle 16 imprese ritenute idonee. Gli investimenti saranno realizzati entro il 31 dicembre 2023;

- *avviso pubblico azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concentrazione e reti - Horizon 2020*, a valere sull'azione 1.2.1, per un costo ammesso pari a 0,2 mln di euro e una spesa ammessa per poco più di 80.000 euro. Rispetto al totale delle n. 16 imprese finanziate, n. 9 hanno concluso le attività mentre le restanti risultano in corso di realizzazione;
- *erogazione di servizi per la partecipazione a reti nazionali ed europee per la Ricerca e l'Innovazione*, a valere sull'azione 1.2.1, per un costo ammesso pari a 0,6 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. Tale procedura prevede la realizzazione di attività nell'ambito del Progetto strategico CalabriaInnova;
- *avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo*, a valere sull'azione 1.2.2, per un costo ammesso pari a 59,0 mln di euro. Le 142 operazioni ammesse a finanziamento sono in fase di completamento ed hanno prodotto una spesa ammessa per complessivi 53,0 mln di euro;
- *progetto Living Labs*, a valere sull'azione 1.3.2, è articolato in due fasi. La fase 1, per un importo pari a 0,15 mln di euro, prevede l'*erogazione di servizi per il sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale*. La procedura è in corso di realizzazione ed ha consentito la pubblicazione sul sito/vetrina www.openlivinglab.it di 192 risultati afferenti all'analisi dei fabbisogni espressi dalla collettività.

Con la fase 2, nel mese di aprile 2019, è stato pubblicato *l'avviso a supporto della generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs*. Sono state ammesse a finanziamento complessivamente n. 12 operazioni, per un importo pari a 4,1 mln di euro. Tali operazioni prevedono il coinvolgimento, in partnership, di 3 Enti pubblici.

Si segnala, infine, che per la fase 3, nel mese di agosto 2022 sono state ammesse a finanziamento, con graduatoria definitiva, ulteriori 10 operazioni, per un costo ammesso pari a 3,5 mln di euro, che saranno realizzate entro il 31 dicembre 2023;

Le operazioni, alla data del 30.09.2022, registrano una spesa ammessa pari a 2,1 mln di euro;

- *operazione Talent Lab*, a valere sull'azione 1.4.1 per un costo ammesso pari a 1 mln di euro. Il suddetto intervento, attivato nell'ambito del Progetto strategico CalabriaInnova, ha consentito il finanziamento di n. 70 imprese di cui 53 hanno concluso le attività. La spesa ammessa ammonta a 0,6 mln di euro;
- *operazione start cup*, a valere sull'azione 1.4.1, per un costo ammesso di 0,2 mln di euro e spesa ammessa di pari importo. Con il suddetto intervento, attivato nell'ambito del Progetto strategico CalabriaInnova, sono state realizzate 2 edizioni a seguito delle quali sono state premiate le migliori idee d'impresa innovativa;
- *avviso pubblico per il sostegno alla creazione di microimprese innovative start up e spin off della ricerca*, a valere sull'azione 1.4.1, pubblicato nel mese di novembre 2017 per un costo ammesso pari a 6 mln di euro. Tale Avviso si articola in due fasi: la prima prevede la presentazione e selezione delle idee imprenditoriali (definite dai soggetti proponenti) che, se selezionati, potranno beneficiare dell'erogazione di un ciclo breve di formazione e la successiva presentazione delle domande; la fase due, prevede la concessione di incentivi in "*de minimis*" per l'avvio dell'attività imprenditoriale. Alla prima fase (per la I^a call) sono state ammesse 50 start up e 18 spin off. Delle suddette imprese sono state ammesse alla fase due n. 17 start up e n. 10 spin off (I^a call) e, nel successivo mese di luglio 2020, ulteriori 29 proposte di start up e 2 di spin off (II^a call). Le operazioni finanziate hanno prodotto una spesa ammessa per complessivi 4,1 mln di euro;
- *procedura concertativa negoziale per il consolidamento e la proiezione extra-regionale delle 3 infrastrutture di ricerca indicate nel PNIR*, a valere sull'azione 1.5.1, per un costo ammesso pari a 15 mln di euro. Nell'ambito della suddetta procedura sono stati ammessi a finanziamento n. 3 operazioni, al fine di promuovere il trasferimento tecnologico e il rafforzamento dimensionale e qualitativo delle infrastrutture di ricerca, che hanno prodotto una spesa ammessa per circa 6,4 mln di euro.

Infine, per un approfondimento sulle procedure atte a fronteggiare l'emergenza COVID, a valere sull'azione 1.6.1, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2b dell'OdG "*Informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII(+)*".

Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda Digitale

L'Asse sostiene da un lato il consolidamento dell'infrastruttura a banda ultra larga, con l'obiettivo di dotare tutti i comuni calabresi di una connessione minima pari a 30 MB al secondo e, dall'altro, lo sviluppo e l'offerta di nuovi servizi online.

A fronte della dotazione finanziaria pari a 147 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate di 158,1 mln di euro (107,60%), e spesa ammessa per 100,58 mln di euro (68,43%).

Di seguito, si riportano le principali procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *Banda Ultra Larga e sviluppo digitale seconda fase (modello A)*, a valere sull'azione 2.1.1, per un costo ammesso pari a 30,1 mln di euro e una spesa ammessa per 24,5 mln di euro. Per la realizzazione del programma di interventi volto allo sviluppo della banda ultra larga nel territorio regionale è stato individuato il Ministero dello Sviluppo Economico (Convenzione Operativa sottoscritta in data 07/08/2014). Il Ministero dello Sviluppo Economico ha delegato la propria società "in house" Infratel Italia S.p.A. per la realizzazione di tutte le attività oggetto della citata convenzione, nell'ambito della quale sono stati programmati interventi di infrastrutturazione del territorio mediante la realizzazione di nuovi impianti in fibra ottica. Nello specifico, sono stati identificati, in particolare, 165 comuni, cui destinare gli interventi di infrastrutturazione della fibra ottica della Aree Bianche, raggruppate nel "*Cluster D abilitante servizi di connessione over 30Mbit/s in downstream e over 15 Mbit/s in upstream sul 100% delle unità immobiliari*". Allo stato, sono stati ultimati i lavori in 160 comuni, così distribuiti: 61 nella Provincia di Cosenza; 20 nella Provincia di Vibo Valentia; 39 nella Provincia di Reggio di Calabria; 33 nella Provincia di Catanzaro; 7 nella Provincia di Crotona. Il progetto, secondo le previsioni, dovrebbe concludersi entro il 30 giugno 2023;
- *sistema informativo sanitario regionale*. Si tratta di un progetto a cavallo tra le due programmazioni 2007/2013 e 2014/2020, a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 22 mln di euro. Allo stato attuale risultano concluse le attività di sviluppo e implementazione e sono in corso le attività di collaudo delle numerose componenti del sistema e sono stati rilasciati 5 applicativi che hanno prodotto spesa ammessa per 16 mln di euro;
- *progetto strategico "Calabriaimpresa.eu"*, a valere sulle azioni 2.2.1 e 2.2.2, per un costo ammesso pari a 4,1 mln di euro e una spesa ammessa per 3,7 mln di euro. Tale intervento, finalizzato alla realizzazione di una soluzione di accesso unico ai servizi e agli strumenti digitali dell'Amministrazione regionale per le imprese, risulta in corso di attuazione con ultimazione prevista al 30 settembre 2023;
- *app Mobile Istituzionale*, a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 0,2 mln di euro e spesa ammessa di pari importo. Il progetto è concluso ed ha consentito la realizzazione di un'applicazione mobile regionale per l'erogazione di servizi avanzati digitali a cittadini e imprese;
- *fascicolo Sanitario Elettronico in Calabria ini spc3 e spc4 (SPC Cloud Lotti 3 e 4)*, a valere sull'azione 2.2.1 con un costo ammesso pari a 2,6 mln di euro. Tale progetto nel corso del 2018 ha subito un rallentamento di natura tecnica derivante dalla necessità di assicurare l'interoperabilità con i sistemi regionali e nazionali. Di concerto con il fornitore e l'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) sono state individuate le soluzioni tecniche per rilanciare le attività e recuperare i ritardi finora rilevati aderendo al FSE-INI di SOGEI. Il lotto 3 è stato completato in data 31.03.2022 mentre per il lotto 4 è stata disposta una proroga e la conclusione delle attività è prevista entro giugno 2023. Il progetto, nel suo complesso, registra una spesa ammessa per 2,3 mln di euro;
- *sistema di conservazione sostitutiva (SPC Cloud Lotto 1)*, a valere sull'azione 2.2.1 con un costo ammesso pari a 0,4 mln di euro. Tale progetto, regolarmente concluso, ha consentito la realizzazione di una piattaforma per la gestione, la classificazione e il flusso dei documenti verso un sistema di archiviazione sostitutiva. Alla data del 30.09.2022 registra una spesa ammessa per 0,25 mln di euro;
- *app mobile regionale con sistema unico di accesso agli ecosistemi digitali sanitari regionali* a valere sull'azione 2.2.1 per un costo ammesso pari a 0,9 mln di euro e una spesa ammessa per 0,6 mln di euro. Il progetto, regolarmente concluso, ha consentito la realizzazione di una

piattaforma, già disponibile alla fruizione degli utenti via web, che prevede un sistema di accesso unico ai servizi appartenenti agli ecosistemi digitali sanitari;

- *progetto postazioni di lavoro sicurezza, privacy e produttività (PdL), a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 6,3 mln di euro e una spesa ammessa per 5,9 mln di euro. Tale progetto, in fase di conclusione, mira a dotare l'ente regionale di un sistema di produttività integrato coerente con le linee guida per i requisiti minimi di sicurezza informatica, di cloud computing e di tutela e privacy del dato;*
- *progetto postazioni di lavoro (PdL 2), a valere sull'azione 2.2.1, per un importo di 1,2 mln di euro e spese ammesse per circa 0,4 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di agosto 2021 ed in fase di ultimazione, ha consentito lo sviluppo dei servizi attivati con il precedente progetto PdL;*
- *servizio di evoluzione del sistema informativo dell'Amministrazione regionale (SIAR), a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 9,8 mln di euro. Tale intervento mira all'evoluzione dei sistemi informativi regionali verso soluzioni integrate di programmazione, monitoraggio e controllo digitali avanzate in grado di supportare i processi decisionali e la governance dell'ente regionale. La chiusura delle attività progettuali è prevista entro il 30 settembre 2023. Allo stato attuale registra spese ammesse per 7,1 mln di euro;*
- *piattaforma web formazione e istruzione - SIFO/SISFO (SPC Cloud Lotto 4), a valere sull'azione 2.2.1 con un costo ammesso pari a 2 mln di euro e una spesa ammessa per 0,7 mln di euro. Tale progetto, finalizzato alla realizzazione di una piattaforma web di formazione e istruzione è in fase di attuazione e si concluderà entro giugno 2023;*
- *sistema SEC-SISR-AP, a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 22,5 mln di euro e spesa ammessa per 12,6 mln di euro. Tale progetto, avviato nell'ultimo trimestre del 2018, prevede due anni di sviluppo ed evoluzione degli applicativi sanitari digitali e ulteriori tre anni di manutenzione correttiva ed evolutiva. L'intervento è in corso di realizzazione con chiusura prevista entro fine 2023;*
- *realizzazione del progetto per il miglioramento della sicurezza e implementazione di una rete WiFi per la Cittadella Regionale e le principali sedi regionali e ampliamento delle prestazioni di Networking, a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 5,7 mln di euro e una spesa ammessa per 2 mln di euro. Il progetto è in fase di attuazione e consentirà di dotare le sedi della Regione Calabria di infrastrutture di connettività wireless basate su tecnologie in grado di assicurare sicurezza e privacy adeguate alle normative vigenti. Le attività saranno ultimate entro settembre 2023;*
- *evoluzione, assistenza e manutenzione del Sistema Informativo Unitario regionale della Programmazione, Gestione e Monitoraggio degli investimenti pubblici (SIURP), a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 5 mln di euro circa e spese ammesse per 0,5 mln di euro. La chiusura delle attività è prevista entro settembre 2023;*
- *servizio di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa per le Pubbliche Amministrazioni, a valere sull'azione 2.2.1, per un costo ammesso pari a 3,2 mln di euro. Il progetto, finalizzato alla realizzazione di servizi di cloud computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le pubbliche amministrazioni, registra spese ammesse per circa 2,3 mln di euro. Le attività progettuali saranno concluse entro il mese di settembre 2023;*
- *realizzazione del sistema integrato sociale della Regione Calabria (SISRC), a valere sull'azione 2.2.1, con un costo ammesso pari a circa 5 mln di euro. Il progetto, in fase di ultimazione, registra spese ammesse per 4,5 mln di euro;*

- *evoluzione dei sistemi applicativi e delle piattaforme abilitanti – ESAPA*, a valere sull'azione 2.2.1, con un costo ammesso pari a circa 5 mln di euro e spese ammesse per 2,6 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di agosto 2021, punta ad evolvere i sistemi informativi regionali in chiave di *compliance* alle nuove norme in materia di interoperabilità e cloud. Le attività progettuali saranno concluse entro la fine del 2023;
- progetto “*Acquisto licenze client Microsoft e Cal in adesione alla convenzione CONSIP Microsoft Enterprise Agreement 6*”, a valere sull'azione 2.2.1, con un costo ammesso pari a 0,44 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di giugno 2022, registra una spesa ammessa pari a 0,43 mln di euro;
- *servizio di potenziamento, aggiornamento e manutenzione della piattaforma software per la gestione degli avvisi pubblici della Regione Calabria*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 0,2 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. L'intervento risulta concluso;
- *evoluzione del sistema informativo per la gestione degli appalti pubblici e dei servizi ad esso connessi (SISGAP)*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 2,7 mln di euro e una spesa ammessa per 2,6 mln di euro. Tale intervento, in corso di attuazione, prevede l'evoluzione della piattaforma attualmente in uso presso la Stazione Unica Appaltante al fine di migliorarne e incrementarne le funzioni, renderla conforme alle norme che hanno recepito le direttive comunitarie sui contratti pubblici e alle norme sulla trasparenza e l'anticorruzione, estendendone l'utilizzo a tutti i Dipartimenti regionali e i soggetti pubblici regionali. Il progetto ha ottenuto un riconoscimento per la qualità nell'ambito del ForumPA 2018.

Ad integrazione di alcuni elementi evolutivi in chiave di *compliance* normativa, nel mese di novembre 2020, è stato approvato il progetto *Gestione del sistema SISGAP*, per un costo ammesso pari a 0,9 mln di euro e una spesa ammessa pari a 0,7 mln di euro circa. Il progetto nel suo complesso sarà concluso entro la fine del 2022;

- *app mobile dei servizi di trasporto pubblico locale*, a valere sull'azione 2.2.2, con un costo ammesso pari a 0,7 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. Il progetto, finalizzato alla realizzazione di un'applicazione di info mobilità digitale per l'ottimizzazione dell'erogazione dei servizi di trasporto pubblico regionale, è in fase di ultimazione;
- *software a supporto dei processi di internazionalizzazione (Osservatorio - SPC Cloud Lotto 3)*, a valere sull'azione 2.2.2, con un costo ammesso pari a 0,43 mln di euro e una spesa ammessa per 0,42 mln di euro. L'intervento, in fase di ultimazione, ha consentito la realizzazione di una piattaforma, già in esercizio, per l'aggregazione di dati economici strategici per le politiche di internazionalizzazione delle imprese calabresi;
- *realizzazione e gestione di un sistema informatico centrale per la selezione di figure professionali-banca dati esperti*, a valere sull'azione 2.2.2, con un costo ammesso pari a 1 mln di euro e una spesa ammessa per 0,9 mln di euro. Tale progetto, volto alla realizzazione e alla gestione di un sistema informatico centralizzato di selezione di figure professionali, risulta in fase di ultimazione;
- *infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 0,3 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. Tale progetto è stato approvato nel mese di settembre 2018 in adesione al contratto quadro Consip "SPC Cloud Lotto 1";
- *realizzazione del sistema gestionale dei pagamenti elettronici della PA - MyPay Calabria*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 1,6 mln di euro e spese ammesse per 1,5

mln di euro. Tale progetto ha consentito la realizzazione di una soluzione tecnologica dedicata ai pagamenti elettronici per i servizi della PA coerente con la piattaforma abilitante MYPAY propria del Piano Triennale per l'informatica nella PA 2017-2019 del Governo italiano cui hanno aderito 73 enti comunali. La conclusione del progetto è prevista per dicembre 2022;

- *realizzazione del sistema gestionale identità digitale – Calabria Login*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 1,6 mln di euro e una spesa ammessa di circa 1,2 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di febbraio 2019 in adesione al contratto quadro Consip "SGI Lotto 3", è stato avviato nel successivo mese di marzo ed ha consentito lo sviluppo di una soluzione tecnologica di gestione dell'accesso ai servizi pubblici mediante identità digitale in coerenza con la piattaforma abilitante SPID propria del Piano Triennale per l'informatica nella PA 2017-2019 del Governo italiano. La conclusione delle attività progettuali è prevista entro giugno 2023;
- *realizzazione piattaforma "Open Data Regione Calabria"* a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 1,3 mln di euro e spese ammesse per 0,4 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di agosto 2019, risulta in fase di ultimazione;
- *progetto "Protezione Civile Regione Calabria"*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 5 mln di euro e spese ammesse per 2,9 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di maggio 2020 ed in fase di ultimazione, ha consentito la realizzazione dei servizi di cloud computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le pubbliche amministrazioni;
- *progetto cartografico*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 0,3 mln di euro, approvato nel mese di dicembre 2021, in adesione al contratto quadro Consip SPC Cloud lotto 3, registra una spesa ammessa per circa 2.000 euro;
- *progetto "Trasparenza - Servizi SPC Cloud Lotto 1"*, a valere sull'azione 2.2.2, per un costo ammesso pari a 0,44 mln di euro, registra una spesa ammessa di 0,42 mln di euro;
- *progetto "Evoluzione piattaforma SISGAP e Portale"* a valere sull'azione 2.2.2, con un costo ammesso pari a 0,2 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di maggio 2022, registra una spesa ammessa per circa 1.500 euro;
- *progetto "Gestione piattaforma di e-procurement e portale SUA"*, a valere sull'azione 2.2.2, per un importo pari a 0,4 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di agosto 2022 e registra una spesa ammessa di circa 2.500 euro.

Si riportano di seguito le principali ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *sistema informativo sanitario regionale: Acquisizione delle licenze e dei servizi di supporto Oracle per garantire i livelli di sicurezza* a valere sull'azione 2.2.1, per un importo programmato pari a 0,9 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di dicembre 2021, è volto a garantire la sicurezza dei sistemi e la protezione dei database che presiedono al funzionamento dell'infrastruttura del progetto SEC-SISR basati su tecnologia Oracle;
- *mappatura, analisi e strategia per l'innovazione digitale dei servizi delle P.A.* a valere sull'azione 2.2.1, per un importo programmato pari a 3,6 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di marzo 2022 in adesione al contratto quadro Consip lotto 1;
- *evoluzione dei sistemi applicativi e delle piattaforme abilitanti – PLUS* a valere sull'azione 2.2.1, per un importo programmato pari a 6 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di aprile 2022, in adesione al contratto quadro Consip lotto 3;

- *sviluppo di una piattaforma, elaborazione e analisi dei dati per la Regione Calabria*, a valere sull'azione 2.3.1, per un importo programmato pari a circa 60 mila euro. Tale progetto, approvato nel mese di maggio 2022 consentirà lo sviluppo di una piattaforma nell'ambito della piattaforma www.acquistinretepa.it del MEPA;
- *“realizzazione del progetto PdL3”*, per un importo programmato pari a 0,6 mln di euro, in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. Servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le pubbliche amministrazioni - SPC Cloud- Lotto 1. Tale progetto, approvato nel mese di luglio 2022, assicurerà la necessaria continuità al precedente progetto, “Postazione di lavoro PdL2” in fase di ultimazione;
- *progetto “Messa in esercizio sistema regionale cure domiciliari integrate ed innovative (CDI22)”*, a valere sull'azione 2.2.1. Tale progetto è stato approvato nel mese di luglio 2022, con un importo programmato pari a 1,2 mln di euro;
- *progetto “Evoluzione data center”*, a valere sull'azione 2.2.1. Tale progetto è stato approvato nel mese di agosto 2022 con un costo ammesso pari a 0,9 mln di euro.

Asse 3 - Competitività dei Sistemi Produttivi

L'Asse interviene per sostenere i processi di aggregazione di imprese, il rafforzamento della competitività e il miglioramento dell'accesso al credito.

A fronte della dotazione finanziaria, pari a 319,2 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 282,0 mln di euro (88,37%), e spesa ammessa per 237,7 mln di euro circa (74,4%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *avviso pubblico "Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale"*, a valere sull'azione 3.1.1, per un costo ammesso pari a 22,1 mln di euro. Tale avviso ha consentito il sostegno di n. 202 imprese appartenenti alle aree di innovazione della S3 mediante investimenti per l'innovazione produttiva e l'efficienza energetica. Le operazioni finanziate risultano regolarmente concluse e sono in corso l'erogazione delle ultime tranches di pagamento a titolo di saldo. Tali operazioni registrano, allo stato attuale una spesa ammessa per 16,4 mln di euro;
- *adesione al Credito d'imposta nazionale* (di cui alla L. 208/2015, art. 1, commi 98-108), a valere sull'azione 3.1.1. A seguito della sottoscrizione della convenzione tra la Regione Calabria ed il MiSE, in qualità di Organismo Intermedio per la gestione della suddetta misura, con procedura scritta conclusa in data 11 aprile 2019, sono stati modificati i criteri di selezione del POR al fine di procedere all'individuazione delle operazioni destinatarie di un sostegno mediante l'introduzione di specifici criteri di selezione e di priorità. A fronte di un costo ammesso pari a 14,5 mln di euro, la spesa ammessa è pari a circa 10 mln di euro. La procedura è in corso di attuazione e, secondo il cronoprogramma trasmesso dal MiSE, si concluderà entro dicembre 2023;
- *avviso pubblico “Contratti di Investimento per la realizzazione o il potenziamento di micro-filiera produttive locali all'interno dei Progetti Locali di Sviluppo (PISL)”*, a valere sull'azione 3.3.1, per un costo ammesso pari a 8,9 mln di euro. Tale avviso è finalizzato al sostegno della realizzazione di 48 Piani di Sviluppo Aziendali all'interno dei PISL, al fine di creare e/o rafforzare i micro sistemi e le micro-filiera produttive territoriali. Tali operazioni, selezionate ai sensi dell'art

65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, risultano regolarmente concluse e, al netto delle revoche effettuate, hanno prodotto spesa ammessa per poco più di 8,2 mln di euro;

- *avviso pubblico “Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell’offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa”*, a valere sull’azione 3.3.4, per un costo ammesso pari a 11,7 mln di euro e spesa ammessa per 9,1 mln di euro. Nell’ambito del suddetto Avviso sono state ammesse a finanziamento n. 63 operazioni, regolarmente concluse, finalizzate a migliorare e qualificare i servizi turistici e l’offerta ricettiva nelle destinazioni turistiche regionali, attraverso la realizzazione di interventi materiali e immateriali;
- *avviso pubblico “Incentivi all’acquisto di servizi per l’internazionalizzazione in favore delle PMI” (I edizione)*, a valere sull’azione 3.4.2, per un costo ammesso pari a 1,4 mln di euro e spesa ammessa per 1,1 mln di euro. Nell’ambito di tale avviso, sono state finanziate n. 28 operazioni, regolarmente concluse, che hanno consentito il sostegno alle PMI per la partecipazione a fiere, la creazione di sale espositive all’estero, la realizzazione di azioni promozionali, incontri bilaterali e campagne di comunicazione sul mercato target;
- *avviso pubblico “Incentivi all’acquisto di servizi per l’internazionalizzazione in favore delle PMI” (II edizione)*, a valere sull’azione 3.4.2, per un importo di 1,4 mln di euro, è stato finanziato con le economie maturate nell’ambito del primo avviso. Sono state ammesse a finanziamento n. 37 operazioni, di cui 15 di esse ultimate. Tali operazioni registrano una spesa ammessa per 0,6 mln di euro ed è in corso l’erogazione dei saldi finali;
- *avviso pubblico “Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialization, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica”*, a valere sull’azione 3.5.2, con un costo ammesso pari a 2,5 mln di euro e una spesa ammessa per 2,1 mln di euro. Tale avviso ha consentito di supportare n. 50 imprese calabresi per l’adozione di soluzioni ICT nei processi produttivi relativi alle aree di innovazione della S3 e al fine di impattare nella componente organizzativa delle imprese, promuovendo l’innovazione nei processi, nei prodotti e nella gestione delle imprese e delle loro reti;
- *strumenti di ingegneria finanziaria*, a valere sull’azione 3.6.1, con un costo ammesso pari a 38,3 mln di euro. Sono stati attivati a dicembre 2017 il *Fondo regionale di ingegneria finanziaria (FRIF)* per un costo ammesso di 24,0 mln di euro (implementato a novembre 2018 di ulteriori risorse finanziarie pari a 5,0 mln di euro) e il *Fondo per l’Occupazione e l’Inclusione (FOI)*, per un costo ammesso di 4,3 mln di euro. Nel mese di luglio 2018 è stato pubblicato il Regolamento Operativo rivolto ai destinatari finali per il FRIF ed il FOI. Sono state presentate 104 domande e, allo stato attuale, risultano ammesse 57 imprese. Tali strumenti registrano complessivamente spese ammesse per 29,9 mln di euro di cui, 24,3 a valere sul FRIF e 1,8 a valere sul FOI. In considerazione del basso livello di richieste pervenute sul FOI che, ad oggi, hanno assorbito poco più di 0,1 mln, l’Amministrazione regionale procederà al ritiro di tale strumento dal Programma;

Infine, nel mese di ottobre 2018, è stata sottoscritta la convenzione tra la Regione Calabria, il MISE e il MEF per l’attivazione del *Fondo centrale di garanzia in favore delle PMI* per un importo di 5 mln di euro. Le spese sostenute, a fronte delle 157 operazioni ammesse a finanziamento, sono pari a 3,7 mln di euro circa. Le risorse saranno sicuramente assorbite soprattutto alla luce della modifica all’accordo di finanziamento, del 3 gennaio 2022, per effetto della quale le risorse residue, in via transitoria, potranno essere destinate, fino al 30 giugno 2022, anche per fronteggiare gli effetti dell’emergenza COVID-19. A seguito dell’adozione della Deliberazione n. 206/2022, la Giunta regionale ha disposto fra l’altro l’incremento della dotazione finanziaria dell’Azione 3.6.1 di 10 mln di euro, di cui 7 mln di euro, in favore del Fondo centrale

di garanzia (FCG) ed i restanti 3 mln di euro per l'istituzione di un nuovo Fondo denominato FOVEC, di seguito riportato.

Si riportano di seguito le principali ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *avviso pubblico "Competitività mercati esteri e digitali"*, a valere sull'azione 3.1.1, per un costo programmato pari a 1,2 mln di euro. L'avviso è stato pubblicato in pre-informazione nel mese di settembre 2022;
- *Fondo regionale di venture capital FoVeC*, istituito dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 412/2022, a valere sull'azione 3.6.1, con un costo ammesso pari a 3,00 mln di euro.

Per un dettaglio delle procedure atte a fronteggiare l'emergenza COVID, a valere sull'azione 3.2.1, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2b dell'OdG "Informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII(+)"

Relativamente allo stato di attuazione delle *operazioni incluse nella strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile, e per l'area SNAI del Reventino Savuto* si rinvia, invece, alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali".

Asse 4 - Efficienza Energetica e Mobilità Sostenibile

L'Asse 4 promuove l'efficienza energetica attraverso la riduzione e la razionalizzazione dei consumi nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici e l'aumento della mobilità sostenibile.

A fronte della dotazione finanziaria pari a 289,5 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate per 259,3 mln di euro (89,59%) e spese ammesse per 110,2 mln di euro (38,06%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito maggiormente all'avanzamento della spesa:

Tema efficienza energetica

- *interventi di efficientamento energetico dell'Università della Calabria (UCA 04)*, a valere sull'azione 4.1.1, con un costo ammesso pari a 18,1 mln di euro. L'intervento, regolarmente concluso, con una spesa ammessa pari a 12,6 mln di euro, ha consentito di efficientare il sistema di illuminazione dell'università attraverso tecnologia a LED;
- *realizzazione di interventi di efficienza energetica delle strutture ospedaliere - "Progetto Demetra"*, a valere sull'azione 4.1.1, con un costo ammesso pari a 2,8 mln di euro e una spesa ammessa per 2,4 mln di euro. I lavori oggetto del finanziamento risultano conclusi in data 27 maggio 2021;
- *realizzazione interventi di efficienza energetica degli edifici scolastici e formativi*, a valere sull'azione 4.1.2, con un costo ammesso pari a 3,8 mln di euro e una spesa ammessa per 2,2 mln di euro. La situazione delle 3 operazioni, selezionate ai sensi dell'art. 65, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 1303/2013, è la seguente: due operazioni risultano concluse (Istituti scolastici "Cosentino" di Rende e "Majorana" di Rossano), sebbene non ancora funzionanti, perché risulta in itinere il perfezionamento della pratica di allaccio alla rete elettrica nazionale degli impianti fotovoltaici; il terzo intervento (Palazzetto dello sport di Rossano) è ancora in corso di realizzazione per via dei ritardi registrati in fase di consegna della fornitura dei materiali per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico. Le operazioni in questione saranno completate e rese funzionanti entro dicembre 2023;

- *avviso pubblico per l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica* (Linea 1 e 2), a valere sull'azione 4.1.3, con un costo ammesso pari a 48 mln di euro e una spesa ammessa per 10,2 mln di euro. Tale Avviso, articolato su due linee di attività, ha consentito il finanziamento di n. 254 operazioni in favore dei comuni calabresi (36 operazioni nell'ambito della linea 1 e 218 operazioni nell'ambito della linea 2). Allo stato attuale, a seguito di rinunce e/o revoche le operazioni finanziate sono 252. Visti i ritardi registrati in fase di avvio, i competenti uffici regionali hanno richiesto ai soggetti beneficiari la trasmissione dei cronoprogrammi aggiornati dall'esame dei quali è emerso che 120 interventi, con un costo ammesso di 24 mln di euro, non saranno completati entro dicembre 2023. Entro tale data, i suddetti interventi dovrebbero garantire circa 8 mln di euro di spesa mentre il fabbisogno necessario per il loro completamento è stato stimato in circa 12 mln di euro.

Tema mobilità sostenibile

- *nuovo collegamento metropolitano ferroviario tra la nuova stazione FS di Catanzaro in località Germaneto e l'attuale stazione di Catanzaro Sala e adeguamento a linea metropolitana della rete ferroviaria esistente nella valle della Fiumarella tra Catanzaro Sala e Catanzaro Lido*. Si tratta di un Grande Progetto a cavallo tra le programmazioni 2007-2013 e 2014-2020 per un costo ammesso originario pari a 142 mln di euro di cui, 130,5 mln di euro a valere sull'azione 4.6.1 e 11,5 mln di euro, a valere sull'azione 4.6.2, per l'acquisto del materiale rotabile. Per tale fornitura è in corso il collaudo tecnico-amministrativo. L'intervento nel suo complesso mira alla realizzazione di una connessione attraverso un sistema di trasporto a guida vincolata del centro urbano della Città di Catanzaro con l'area servizi di località "Germaneto" (Cittadella Universitaria, Cittadella regionale ed Ospedale), prevedendo, inoltre, l'integrazione modale con la rete ferroviaria esistente nelle località "Sala" e "Lido" di Catanzaro. Il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori - per effetto della sospensione disposta dal RUP per fronteggiare la situazione di emergenza dovuta alla diffusione del Covid-19 (intercorsa tra il 16/03/2020 ed il 23/05/2020), e delle perizie di variante approvate nei mesi di agosto 2020 e dicembre 2021 - è stato prorogato al 31 dicembre 2023. Diffusamente si è proceduto alla realizzazione delle opere minori quali, scatoletti idraulici, con complementare risoluzione delle interferenze. Il tracciato della linea C, tratto sul quale insistono le opere d'arte maggiore, è sicuramente quello che più connota l'opera. Sono stati realizzati i complessi sistemi di fondazione delle pile del viadotto le cui armature di elevazione sono già visibili; la galleria naturale i cui imbocchi sono ormai completati avanzano da entrambi i fronti a campi di circa 10 metri con cadenza settimanale. Risultano in parte completate le gallerie artificiali TG1, TG2 e TG3. In occasione della revisione del Programma è stato approvato un incremento di ulteriori 14,4 mln di euro per consentire la copertura della variante approvata con Decreto n. 8337/2020, necessaria ai fini della conclusione del progetto. Tale progetto registra una spesa ammessa per 78,4 mln di euro di cui, 67,8 mln di euro a valere sull'azione 4.6.1 e 10,7 mln di euro a valere sull'azione 4.6.2;
- *lavori di risanamento ambientale per la riqualificazione urbana della frazione Marina nel comune di Vibo Valentia - Costruzione di un sottopasso F.S.*, a valere sull'azione 4.6.1 per un costo ammesso pari a 2,5 mln di euro e spese ammesse per 1,6 mln di euro. Si tratta di un'operazione selezionata ai sensi dell'art. 65, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 1303/2013 finalizzata alla realizzazione di una connessione delle due aree della città di Vibo Valentia, anche attraverso percorsi ciclopedonali e sistemi di trasporto pubblico esistenti. I lavori sono stati ultimati e, risulta in itinere la nomina della commissione di collaudo. Sono, altresì, in corso di definizione, su altra linea di finanziamento, le procedure per la realizzazione di interventi di miglioramento del tessuto urbano dell'area in cui ricade l'opera, funzionali alla collaudabilità del sottopasso stesso.

Si riporta di seguito l'ulteriore procedura avviata nell'ambito del settore efficienza energetica che contribuirà in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *avviso pubblico per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico negli edifici*, per un costo ammesso pari a 19,5 mln di euro di cui, 17,9 mln di euro a valere sull'azione 4.1.1 e 1,6 mln di euro a valere sull'azione 4.1.2. Tale Avviso, pubblicato nel mese di maggio 2019, prevede una riserva in favore dei Comuni rientranti nella Strategia delle Aree Interne. A conclusione della valutazione delle 186 istanze pervenute, è stata approvata, nel mese di dicembre 2020, la graduatoria provvisoria. Nel successivo mese di dicembre 2021 è stata approvata la graduatoria definitiva con l'ammissione a finanziamento di n. 80 operazioni. Sebbene la durata dei lavori sia stata prevista entro 18 mesi dalla data di stipula delle suddette convenzioni, in virtù dei ritardi registrati, la maggior parte delle operazioni sono a rischio chiusura entro il 31 dicembre 2023.

Infine, per un dettaglio sullo stato di attuazione delle *operazioni incluse nella strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile* si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali".

Asse 5 - Prevenzione dei Rischi

L'Asse 5 sostiene la realizzazione di misure volte alla riduzione del rischio idrogeologico e dell'erosione costiera come premesse indispensabili per la sicurezza del territorio e la sua concreta possibilità di sviluppo.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 93,9 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate per 246,4 mln di euro (262,43%) e spese ammesse per 87,1 mln di euro (92,76%).

L'overbooking di programmazione è legato alla presenza di operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013 e pienamente coerenti con gli obiettivi del POR ai fini dell'accelerazione della spesa e per garantire un utilizzo ottimale delle risorse.

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

Tema Difesa del suolo ed erosione costiera:

- *interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera*, a valere sull'azione 5.1.1, con un costo ammesso pari a 76 mln di euro e spese ammesse per circa 3 mln di euro. Nell'ambito del Programma Difesa Suolo, di cui alla DGR 355/2017, sono state individuate 25 operazioni di cui 19 afferiscono ad opere di difesa costiera e 6 ad opere di ripristino dell'efficienza idraulica.

Tali operazioni registrano ritardi di carattere attuativo e per circa 21 di essi, per un valore complessivo pari a circa 73 mln di euro, sulla base dei cronoprogrammi trasmessi dal Settore competente, l'ultimazione dei lavori è prevista ben al di là del 31 dicembre 2023. Si tratterà quindi di tenere sotto controllo lo stato di attuazione di dette operazioni e valutare le possibili soluzioni da adottare fra quelle previste al riguardo dagli Orientamenti sulla chiusura dei P.O. 14-20;

- *interventi per la messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico ed all'erosione costiera*, a valere sull'azione 5.1.1, con un costo ammesso pari a 154,7 mln di euro e spese ammesse per 76,4 mln di euro. Le operazioni in questione, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, sono complessivamente 113: 99 operazioni, attuate a cura del Commissario Straordinario Delegato

per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Calabria, prevedono la realizzazione di iniziative in materia di Difesa del Suolo (61 per opere di mitigazione del rischio frana e 38 per opere di sistemazione idraulica); le restanti 14 operazioni attengono ad iniziative in materia di Erosione Costiera la cui attuazione è demandata direttamente agli uffici regionali competenti. Si evidenzia, infine, nel corso dell'annualità 2022, la spesa dell'azione 5.1.1 non registrerà alcun incremento in quanto la nuova spesa prevista per la suddetta annualità (stimata in circa 20 mln di euro) andrà a compensare integralmente quella che dovrà essere ritirata perché legata alla presenza di n. 30 progetti, di titolarità del citato Commissario Straordinario Delegato, da escludere dal POR perché ritenuti irregolari dall'Autorità di Audit. Tutte le operazioni che rimarranno nel Programma saranno concluse entro i termini di eleggibilità del Programma.

Tema Protezione civile:

- *realizzazione del sistema regionale integrato della Protezione Civile: adesione convenzione CONSIP SPC, a valere sull'azione 5.1.4, con un costo ammesso di 3,7 mln di euro e spese ammesse per 3,5 mln di euro. Le attività previste dal progetto, concluse e collaudate, hanno consentito la realizzazione di una infrastruttura di una rete sicura dedicata alla Protezione Civile regionale per garantire lo scambio delle informazioni in sicurezza ed in tempo reale;*
- *centro funzionale multirischi 2.0, a valere sull'azione 5.1.4, con un costo ammesso pari a 11,0 mln di euro. L'intervento, in corso di realizzazione, volto al rafforzamento del centro funzionale multirischio, registra spese ammesse per 3,4 mln di euro. Allo stato attuale non si rilevano problematiche che potrebbero interferire con la chiusura dell'intervento prevista entro dicembre 2023;*
- *servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa, a valere sull'azione 5.1.4, con un costo ammesso pari a 0,97 mln di euro e una spesa ammessa per 0,7 mln di euro circa. Tale progetto, approvato nel mese di dicembre 2020, risulta in corso di realizzazione e la conclusione delle relative attività è prevista entro dicembre 2023.*

Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale

L'Asse 6 promuove la gestione efficiente del ciclo dei rifiuti e delle acque, sostiene la tutela delle risorse naturali e culturali da valorizzare attraverso la tutela degli habitat naturali e l'incremento delle strutture finalizzate alla loro fruizione sostenibile nonché la valorizzazione e promozione delle destinazioni turistiche regionali.

A fronte di una dotazione pari a 324,5 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate per 377,1 mln di euro (116,22%) e spese ammesse per 116,3 mln di euro circa (35,84%).

L'overbooking di programmazione è legato alla presenza di operazioni selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013 ai fini dell'accelerazione della spesa e per garantire un utilizzo ottimale delle risorse.

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

Tema Rifiuti

- *piano di azione "interventi per il miglioramento del servizio di raccolta differenziata", a valere sull'azione 6.1.2, con un costo ammesso pari a 73,1 mln di euro, per un totale di 230 interventi. Nell'ambito del suddetto Piano sono incluse i seguenti avvisi:*

- *avviso pubblico rivolto ai Comuni con popolazione \geq a 5.000 abitanti*, pubblicato nel mese di gennaio 2017, con un costo ammesso di 62,8 mln di euro. Le 78 operazioni ammesse a finanziamento, in corso di realizzazione, hanno prodotto spesa ammessa per 21,3 mln di euro. Allo stato attuale, si registrano ritardi generalizzati di carattere attuativo in virtù dei quali per 25 operazioni, con un costo complessivo pari a 28 mln di euro, è alto il rischio di un mancato completamento entro il 31 dicembre 2023;
- *avviso pubblico rivolto ai Comuni con popolazione $<$ a 5.000 abitanti*, pubblicato nel mese di settembre 2017, con un costo ammesso pari a 10,4 mln di euro. Le 152 operazioni ammesse a finanziamento, in corso di realizzazione, hanno prodotto spese per 3,4 mln di euro. Anche per tale avviso, si registrano ritardi di carattere attuativo che potrebbero far slittare i tempi di conclusione al di là del 31 dicembre 2023. È in corso un monitoraggio stringente al fine di intercettare eventuali ulteriori criticità e definire tempestivamente adeguate azioni correttive;
- *realizzazione e adeguamento di centri di raccolta a supporto della raccolta differenziata dei rifiuti urbani (Isole ecologiche)*, a valere sull'azione 6.1.2, con un costo ammesso pari a 1,6 mln di euro. Le 16 operazioni finanziate sono in fase di attuazione e registrano spese ammesse per 0,5 mln di euro. Attesa la tipologia delle operazioni, si prevede l'ultimazione delle stesse entro dicembre 2023;
- *realizzazione dell'impianto nel comune di Reggio Calabria, loc. Sambatello*, a valere sull'azione 6.1.3, con un costo ammesso pari a 42,9 mln di euro e spese ammesse (trasferimenti alla Città metropolitana) per 7,5 mln di euro. I lavori sono stati consegnati parzialmente nel mese di dicembre 2020. Successivamente si sono susseguite le seguenti consegne parziali dei lavori: la prima nel mese di dicembre 2020, la seconda nel maggio del 2021, la terza nel mese di agosto 2021. Le diverse fasi sono dovute alla tempistica di rilascio dei pareri da parte del Genio Civile di Reggio Calabria. Nel mese di settembre 2022 i lavori risultano in corso di realizzazione dopo un'interruzione di diversi mesi. La durata dei lavori sulla base del cronoprogramma è di 16/18 mesi e se si dovesse rendere necessaria una ulteriore sospensione dei lavori potrebbe essere pregiudicata la regolare conclusione dell'intervento entro il 31 dicembre 2023;
- *interventi sul sistema impiantistico per il trattamento dei rifiuti, negli impianti localizzati nei comuni di Crotona e Siderno-Gioia Tauro*, a valere sull'azione 6.1.3, con un costo ammesso pari a 13,8 mln di euro e una spesa ammessa per 9,2 mln di euro. Le due operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, risultano regolarmente ultimate.

Tema Risorse Idriche

- *ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e alla riduzione delle perdite nella regione Calabria (Prov. CZ, CS, RC, VV, KR)*, a valere sull'azione 6.3.1, con un costo ammesso pari a 30,7 mln di euro e una spesa ammessa per 13,3 mln di euro. Per le 5 operazioni ammesse a finanziamento i lavori risultano in corso di realizzazione e non registrano criticità. In particolare, i lavori riguardanti gli interventi ubicati nelle Province di RC CZ e CS si concluderanno entro dicembre 2022; le restanti due operazioni (VV e KR), invece, si concluderanno entro dicembre 2023;
- *interventi previsti nell'APQ "Depurazione" del 03/03/2013*, a valere sull'azione 6.3.1, con un costo ammesso pari a 23 mln di euro e una spesa ammessa per 8 mln di euro. Si tratta di 5 interventi di infrastrutturazione di opere fognarie e depurative negli agglomerati in procedura di infrazione (Crotona, Scalea, Soverato-Satriano, Sellia Marina e Santa Maria del Cedro), selezionati ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, in corso di realizzazione, la cui conclusione è prevista entro dicembre 2023;

- *programma degli interventi nel settore della depurazione per la messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE (DGR n. 34/2018)*, a valere sull'azione 6.3.1, con un costo ammesso pari a 49,4 mln di euro e spesa ammessa per 0,7 mln di euro. Nel mese di ottobre 2018 sono state ammesse a finanziamento 19 operazioni di cui 7, sulla base dei cronoprogrammi trasmessi dai beneficiari, non si concluderanno nel termine di eleggibilità del Programma. Per tale motivo l'Amministrazione regionale, in data 08.06.2022, ha avviato, parallelamente, la procedura per la verifica di coerenza di nuove operazioni ex art. 65, ricadenti nel medesimo Programma di interventi. A conclusione delle verifiche di ammissibilità sono state selezionate n. 10 operazioni per un costo ammesso pari a poco più di 8 mln di euro che entro il 31 dicembre 2023 garantiranno nuove spese per circa 2 mln di euro. Ciò potrà assicurare il completo assorbimento delle risorse assegnate all'azione 6.3.1 dal vigente piano finanziario;
- *interventi per il servizio idrico integrato*, a valere sull'azione 6.3.1, con un costo ammesso di 11,2 mln di euro e spesa ammessa per 5,2 mln di euro. Si tratta di 3 operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, riguardanti i lavori di completamento ed ampliamento depuratore sito in località Piscopio (VV), il completamento dello schema idrico del Menta e il progetto generale di ammodernamento del sistema di acque bianche e nere nel territorio del comune di Vibo Valentia. Tali operazioni risultano in avanzato stato di realizzazione e si completeranno entro dicembre 2023;
- *monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici*, a valere sull'azione 6.4.2, con un costo ammesso pari a 6,2 mln di euro. Tale progetto, a cavallo con il POR Calabria FESR 2007-2013, prevede la realizzazione di iniziative ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e del D.lgs. 152/2006. Con la ripetizione dei servizi analoghi è stato approvato il completamento del ciclo triennale del monitoraggio operativo. Le attività di entrambe le procedure sono concluse ed hanno fatto registrare spesa ammessa per 5,4 mln di euro.

Tema Parchi e Aree Protette

- *progetto per la tutela dell'ululone appenninico (Bombina Pachypus)*, a valere sull'azione 6.5.A.1, con un costo ammesso pari a 0,2 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. Tale progetto, in fase di ultimazione, ha consentito di realizzare un centro di riproduzione e allevamento per il ripopolamento della specie, inserita nella "lista rossa" delle specie a rischio;
- *monitoraggio dello stato di conservazione dei SIC sia all'interno che all'esterno delle aree protette*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un costo ammesso di 3,8 mln di euro e spese ammesse per 3,5 mln di euro. Nell'ambito di tale procedura vi rientrano:
 - n. 6 operazioni, relative alle *attività di monitoraggio degli habitat e delle specie marine*, con un costo ammesso di 2,4 mln di euro e spesa ammessa per 2,2 mln di euro, in via di conclusione;
 - n. 5 operazioni riguardano *l'osservatorio regionale della Biodiversità e l'avviso per la selezione di 10 esperti per le attività di monitoraggio con rilevamento in campo nei siti della Rete Natura 2000 in Calabria*. Tali operazioni, per un costo ammesso pari a 1,1 mln di euro e spese ammesse per 1,0 mln di euro, risultano in via di conclusione;
 - n. 2 operazioni, relative all'*avviso pubblico integrato per la tutela degli habitat e delle specie della Rete Natura 2000 nei SIC marini e costieri dell'Area Marina Protetta Capo Rizzuto*, con un costo ammesso pari a 0,25 mln di euro e una spesa ammessa per 0,2 mln di euro. Delle 5 operazioni ammesse a finanziamento, 4 risultano ultimate ed una in via di conclusione.
- *avviso pubblico per la conservazione e il ripristino di habitat e specie della Rete Natura 2000*, a valere sull'azione 6.5.A.1, con un costo ammesso pari a 2,8 mln di euro e una spesa ammessa

per 1,9 mln di euro. Le 38 operazioni ammesse a finanziamento sono in corso di realizzazione e si concluderanno entro dicembre 2022;

- *progetto per la realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale Regionale per la Biodiversità (SIT - BIOCAL)*, a valere sull'azione 6.5.A.1, con un costo ammesso pari a 0,20 mln di euro. Tale progetto, risulta regolarmente ultimato con una spesa ammessa pari a 0,19 mln di euro;
- *progetto supporto scientifico alle attività di monitoraggio*, a valere sull'azione 6.5.A.1, con un costo ammesso pari a 0,25 mln di euro. Tale progetto, in corso di realizzazione, ha prodotto una spesa ammessa pari a circa 0,22 mln di euro. La conclusione delle attività è prevista entro la fine del 2022;
- *progetto di comunicazione e sensibilizzazione ambientale*, a valere sull'azione 6.5.A.1, con un costo ammesso pari a 1,7 mln di euro e spesa ammessa per 0,8 mln di euro. Tale procedura comprende:
 - *l'avviso di educazione ambientale (I edizione)* con un costo ammesso di 1,1 mln di euro. Nell'ambito di tale Avviso, nel mese di aprile 2019, sono state selezionate n. 15 operazioni nelle aree protette e nei siti della Rete Natura 2000 che, allo stato, fanno registrare spesa ammessa per 0,45 mln di euro;
 - *l'avviso educazione ambientale 2.0 (II edizione)*, con un costo ammesso di 0,19 mln di euro, pubblicato nel mese di giugno 2019, è rivolto ai 5 ambiti residuali non precedentemente rientranti nella prima edizione. Tale progetto registra una spesa ammessa per 55.000 euro;
 - *il progetto "Follow Environment"*, con un costo ammesso di 0,4 mln di euro, risulta in corso di realizzazione e registra una spesa ammessa per 0,31 mln di euro.

L'ultimazione di tutte le operazioni è prevista entro la fine dell'anno 2022.

- *progetto sistema Carta Natura*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un costo ammesso di 0,2 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di dicembre 2019, prevede la realizzazione, entro novembre 2022, di una cartografia che rappresenti la distribuzione dei sistemi naturali del territorio regionale al fine di migliorare e mantenere lo stato di conservazione delle specie e degli habitat di interesse comunitario e contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità in ambito terrestre e marino. Si registra spesa ammessa per poco più di 95.000 euro;
- *progetto "pista ciclabile dei parchi della Magna Grecia"*, a valere sull'azione 6.6.1, con un costo ammesso pari a 11,2 mln di euro e spesa ammessa per 5,4 mln di euro. Gli interventi volti alla realizzazione della Ciclovía dei Parchi della Magna Grecia sono in corso di realizzazione con ultimazione prevista entro il 2023.

Nel mese marzo 2022, sono state ammesse a finanziamento sul Programma ulteriori 3 operazioni nell'ambito della procedura "*Investimenti aggiuntivi alla ciclovía dei Parchi*" per un importo di 7,6 mln di euro. Tali operazioni registrano spese ammesse per 1,5 mln di euro;

- *progetto "sentieristica Calabria"*, a valere sull'azione 6.6.1, con un costo ammesso pari a 6,3 mln di euro e una spesa ammessa per 3,2 mln di euro. Gli interventi, volti alla realizzazione di sentieri e percorsi finalizzati a migliorare l'accessibilità e fruibilità delle aree protette, collegati al percorso escursionistico del Sentiero Italia, sono in corso di realizzazione con ultimazione prevista entro il 2023;
- *piano di marketing turistico-territoriale per le aree naturali protette calabresi*, a valere sull'azione 6.6.1, per un costo ammesso pari a 1,2 mln di euro e una spesa ammessa per 0,4 mln di euro. Le 6 operazioni sono in corso di realizzazione e saranno completate entro il 2023;

Tema Beni Culturali e Turismo

- *interventi inclusi nei piani dei beni culturali*, a valere sull'azione 6.7.1, con un costo ammesso pari a 22,1 mln di euro e una spesa ammessa per 7,5 mln di euro. Nei suddetti piani vi rientrano 25 operazioni, finalizzate al recupero e alla valorizzazione del patrimonio culturale e selezionate ai sensi dell'art 65, par. 6 del Reg (UE) 1303/2013 la cui ultimazione è prevista entro il 2023;
- *progetto di ristrutturazione dell'ex Convento dei Padri Minori Osservanti, già caserma Garibaldi, da destinare a Palazzo dei Musei (VV)*, a valere sull'azione 6.7.1, con un costo ammesso pari a 3,8 mln di euro. Tale progetto, selezionato ai sensi dell'art 65, par. 6 del Reg (UE) 1303/2013, in via di ultimazione, registra spese ammesse per 3,4 mln di euro;
- *programma di interventi per il miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione (PS1 e PS2)*. Nell'ambito del suddetto programma sono state selezionate 30 operazioni, a valere sull'Azione 6.7.1, per un costo ammesso pari a 21,5 mln di euro e 2 operazioni a valere sull'azione 6.7.2 per un costo ammesso pari a 0,8 mln di euro. Tali operazioni, che hanno prodotto spesa ammessa per circa 0,14 mln di euro, registrano ritardi generalizzati di carattere procedurale che potrebbero pregiudicarne la regolare conclusione entro dicembre 2023: i beneficiari, titolari delle operazioni, non hanno ancora finalizzato la progettazione esecutiva e/o espletato le procedure di gara propedeutiche all'aggiudicazione e alla successiva consegna dei lavori. Per 7 operazioni, considerata la natura ed il corrispondente importo, superiore a 1 mln di euro, è quasi certo che non potranno essere completati entro dicembre 2023;
- *azioni promozionali* a valere sull'azione 6.8.3 con un costo ammesso pari a 12,6 mln di euro. Tra le iniziative avviate, che hanno prodotto una spesa ammessa per 11,6 mln di euro, si segnalano le seguenti: borse e manifestazioni fieristiche internazionali specializzate per segmenti di mercato strategici; avviso per la realizzazione di materiale promozionale per le campagne di comunicazione istituzionale e per la partecipazione alle manifestazioni fieristiche; attività di comunicazione integrata per la promozione della destinazione Calabria nel mercato cinese; promozione di prodotti turistici enogastronomici e acquisizione di spazi promozionali.

Si riportano di seguito le ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *realizzazione di centri di compostaggio di prossimità nei piccoli comuni*, a valere sull'azione 6.1.3, per un importo programmato pari a circa 9 mln di euro. Nel mese di ottobre 2020 è stata approvata la graduatoria definitiva con l'ammissione a finanziamento di 32 operazioni per 31 delle quali, nel mese di luglio 2021, si è provveduto alla sottoscrizione delle relative convenzioni. Sulla base delle ultime informazioni acquisite, è emerso che 19 beneficiari hanno avviato le necessarie procedure per la realizzazione delle operazioni. Lo stato di attuazione di tutte le operazioni è monitorato attentamente al fine di intercettare tempestivamente le eventuali ulteriori criticità che dovessero registrarsi al fine di individuare le opportune azioni correttive;
- *rafforzamento della rete per il monitoraggio ambientale dei corpi idrici della regione Calabria*, a valere sull'azione 6.4.2, per un costo ammesso pari a 2,1 mln di euro. Tale progetto, approvato ad agosto 2021, risulta in corso di realizzazione e non presenta criticità di carattere attuativo;
- *progetto Eco-campus*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un costo ammesso di 0,15 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di agosto 2021, mira alla tutela dei cavallucci marini dei fondali di Staletti e Soverato. La conclusione delle attività è prevista entro il 31 dicembre 2023;
- *realizzazione di un'area didattica relativa al Capriolo italico nel Parco Regionale delle Serre e successiva reintroduzione*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un costo ammesso di 0,26 mln di

euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di maggio 2021 e la conclusione delle attività è prevista entro dicembre 2023;

- *progetto di immissione del cervo italico nel Parco naturale regionale delle Serre*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un costo ammesso pari a circa 0,2 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di maggio 2022;
- *azioni di promozione, divulgazione e valorizzazione delle specificità geo-naturalistiche ed ambientali delle ZSC in ambito marino della regione Calabria AMP Capo Rizzuto (Museo del Mare)*, a valere sull'azione 6.6.1, per un costo ammesso di 0,4 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di luglio 2021 e la conclusione delle attività è prevista entro dicembre 2023;
- *recupero e realizzazione di infrastrutture e strutture per migliorare la fruizione e la valorizzazione delle fiumare calabresi (sub-azione 1)*, a valere sull'azione 6.6.1, per un costo ammesso di 8,9 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di settembre 2021 e la conclusione delle attività è prevista entro il 31 dicembre 2023;
- *itinerari naturalistici e culturali nelle Serre calabresi (sub-azione 2)*, a valere sull'azione 6.6.1, per un costo ammesso di 1,4 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di novembre 2021 e la conclusione delle attività è prevista entro il 31 dicembre 2023;
- *promozione e valorizzazione della biodiversità nelle aree marino-costiere (sub-azione 3)*, a valere sull'azione 6.6.1, per un costo ammesso di 1,5 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di novembre 2021 e la conclusione delle attività è prevista entro il 31 dicembre 2023;
- *identificazione di siti di particolare interesse naturalistico e realizzazione di un sistema di monitoraggio e di controllo degli interventi*, a valere sull'azione 6.6.1, per un importo di 0,25 mln di euro. Tale progetto è stato approvato nel mese di giugno 2021;
- *Programma di Interventi per il miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione Progetti strategici - PS3* a valere sulle azioni 6.7.1 e 6.7.2, per un importo programmato di 0,8 mln di euro.

Infine, per un dettaglio sullo stato di attuazione delle operazioni incluse nella *SNAI Reventino Savuto* si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali".

Asse 7 - Sviluppo delle Reti di Mobilità Sostenibile

L'Asse 7 promuove il miglioramento della mobilità regionale attraverso il collegamento dei nodi secondari e terziari alla rete globale, il rafforzamento dei nodi multimodali, la crescita di sostenibilità ambientale e di competitività del sistema portuale e interportuale della Calabria.

A fronte della dotazione finanziaria pari a 136,7 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 265,5 mln di euro (194,22%) e una spesa ammessa per 135,7 mln di euro (99,31%).

L'overbooking di programmazione è legato alla presenza di operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013 e pienamente coerenti con gli obiettivi del POR. Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *avviso pubblico per la selezione di interventi infrastrutturali nei porti di rilievo regionale ed interregionale*", approvato nel mese di dicembre 2016, a valere sull'azione 7.2.2, per un costo ammesso pari a 20,9 mln di euro e una spesa ammessa pari a 0,55 mln di euro. Sono state ammesse 8 operazioni di cui 6 finanziate, totalmente o parzialmente, con le risorse del POR. In

virtù del perdurare dei ritardi registrati per la definizione della progettazione esecutiva, nessuna delle 6 operazioni sarà conclusa entro il 31 dicembre 2023 e pertanto, quelle che contribuiranno al processo di formazione della spesa del POR 2014/2020 saranno completate con risorse nazionali;

- *piano di investimenti per l'acquisto di materiale rotabile ferroviario e tramviario*, a valere sull'azione 7.3.1. Nell'ambito di tale piano sono stati acquistati n. 4 convogli per un costo ammesso complessivo di 25,8 mln di euro: si tratta, nello specifico, di convogli a trazione elettrica per il servizio ferroviario regionale tipologia Pop Alstom, già in esercizio che hanno prodotto una spesa ammessa per 23,8 mln di euro. Resta da erogare il saldo finale in favore di Trenitalia che, presumibilmente sarà riconosciuto entro l'ultimo trimestre del 2022, a seguito dell'emissione dell'attestato recante l'esito positivo delle verifiche in esercizio e dell'erogazione, ad Alstom, del saldo del corrispettivo della fornitura da parte di Trenitalia;
- *interventi di ammodernamento delle tratte ferroviarie*, a valere sull'azione 7.3.1, con un costo ammesso pari a 73,2 mln di euro e una spesa ammessa per 51,2 mln di euro. Si tratta di n. 14 operazioni, selezionate nel rispetto delle disposizioni dettate dall'art. 65, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 1303/2013. Tali progetti sono finalizzati al potenziamento della rete e dei nodi di trasporto pubblico a scala regionale ed interregionale nelle tratte dotate di domanda potenziale significativa delle aree costiere, tra i quali vi rientrano le seguenti operazioni: "Crotona - Catanzaro Lido, linea Metaponto - Reggio Calabria" e "Villa San Giovanni - Belvedere, linea Battipaglia - Reggio Calabria";
- *progetto per il collegamento Gallico – Gambarie, III Lotto Tratto Mulini di Calanna. Svincolo per Podargoni – Santo Stefano d'Aspromonte*", a valere sull'azione 7.4.1, per un costo ammesso di 64,7 mln di euro e spesa ammessa per 36,9 mln di euro. Tale progetto, a cavallo tra le due programmazioni 2007/2013 e 2014/2020, è finalizzato alla realizzazione della connessione dei nodi della rete di livello inferiore, appartenenti a contesti di aree interne, con la rete globale (Autostrada "A2 del Mediterraneo"). L'andamento dei lavori è stato fortemente influenzato da una serie di criticità che hanno reso necessario apportare una serie di varianti in corso d'opera, per effetto delle quali l'importo di tali lavori riferito al contratto originario ha subito un incremento passando da 42,4 mln di euro a 42,7 mln di euro e così anche gli oneri inerenti alla sicurezza sono passati da 0,5 mln di euro a 0,7 mln di euro. Inoltre, a causa di importanti eventi alluvionali verificatisi nell'area interessata dai lavori, si è reso necessario prevedere la realizzazione di un ulteriore intervento - denominato "Codice Rendis 18ir542/G1. Interventi urgenti per il ripristino dell'efficienza idraulica della fiumara Gallico nel Tratto Mulini Schindilifà" - finanziato nell'ambito dei programmi di intervento per mitigazione del rischio idrogeologico attuati dal Commissario di Governo, la cui realizzazione è strettamente connessa ai lavori di costruzione dell'infrastruttura stradale. In conseguenza registrati nella fase di avvio della sopra menzionata operazione, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, soggetto attuatore dell'intervento, con nota del 3 giugno 2021 ha richiesto la proroga della Convenzione di finanziamento che la Regione Calabria ha successivamente concesso fissando la nuova scadenza di ultimazione dell'intervento al 30 giugno 2023;

Si segnala, infine, la presenza di ulteriori operazioni di infrastrutturazione stradale, selezionate ai sensi dell'art. 65, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 1303/2013, a valere sull'azione 7.4.1:

- *strada di collegamento fra le superstrade dei due mari e del medio Savuto attraverso la comunità montana del Reventino - 1° stralcio funzionale dalla superstrada del medio Savuto S.S. 616 alla strada Provinciale per Serrastretta - lotto funzionale - 4 Fase*, registra un costo ammesso pari a 14,3 mln di euro e spesa ammessa per 1,8 mln di euro;

- *lavori di manutenzione straordinaria SP 56 Tratto Santa Severina - San Mauro Marchesato*, per un costo ammesso pari a 0,4 mln di euro e spesa ammessa per circa 0,17 mln di euro. I lavori risultano conclusi e resta da acquisire la rendicontazione finale delle spese sostenute;
- *interventi facenti parte dell'APQ Infrastrutture di Trasporto Città Metropolitana di Reggio Calabria (Pedemontana)*, con un costo ammesso pari a 48 mln di euro e spese per 14,5 mln di euro. Dei due progetti, 1 risulta concluso il restante è in avanzato stato di realizzazione;
- *lavori di miglioramento SP 212*, con un costo ammesso pari a 1 mln di euro e una spesa ammessa per 0,5 mln di euro;
- *collegamento IV Lotto II Stralcio Strada Mirto-Crosia-Longobucco*, con un costo ammesso pari a 17 mln di euro e una spesa ammessa per 6,3 mln di euro.

Asse 9 - Inclusione Sociale

L'Asse 9 sostiene interventi infrastrutturali per l'aumento, il consolidamento e la qualificazione dei servizi di cura socio-educativi destinati alle fasce deboli della popolazione regionale al fine di ridurre il numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo, la marginalità estrema con interventi di inclusione a favore delle persone senza dimora e delle popolazioni Rom, Sinti e Camminanti e aumentare la legalità nelle aree ad alta esclusione sociale con il miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità.

A fronte della dotazione finanziaria pari a 107,4 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a circa 122,5 mln di euro (113,99%), e spesa ammessa per 21,3 mln di euro (19,82%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *programma di riqualificazione urbana a canone sostenibile (PRUACS)*, a valere sull'azione 9.4.1, con un costo ammesso pari a 15,1 mln di euro. Tali operazioni hanno prodotto una spesa ammessa pari 6 mln di euro e si concluderanno entro dicembre 2023;
- *piano nazionale di edilizia abitativa (PNEA)*, a valere sull'azione 9.4.1, con un costo ammesso pari a 8,4 mln di euro e spesa ammessa per 2,3 mln di euro. Rispetto alle 5 operazioni ammesse a finanziamento, per 3 di esse i lavori saranno conclusi entro dicembre 2023 mentre per le restanti 2 operazioni si registrano criticità di carattere attuativo che probabilmente non ne consentiranno la conclusione entro il termine di eleggibilità del Programma;
- *interventi azienda territoriale per l'edilizia residenziale pubblica della Calabria*, a valere sull'azione 9.4.1, con un costo ammesso pari a 15,4 mln di euro e spesa ammessa per 8,1 mln di euro. Rispetto alle 11 operazioni finanziate, per 5 di esse i lavori sono quasi conclusi ovvero in via di ultimazione, mentre i restanti progetti, in virtù delle criticità registrate in fase di avvio, difficilmente potranno essere rendicontati entro dicembre 2023;
- *contratti locali di sicurezza*, a valere sull'azione 9.6.6, con un costo ammesso pari a 12,4 mln di euro e una spesa ammessa per 3,0 mln di euro. Su un totale di 33 operazioni ammesse a finanziamento nell'ambito del POR, ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013: 9 operazioni, per un importo di 5,1 mln di euro, risultano completate; 18 operazioni saranno completate entro dicembre 2023; le restanti 6 operazioni registrano le maggiori criticità attuative e probabilmente non saranno rendicontate nell'ambito del Programma.

Si riportano di seguito le ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *avviso pubblico per la concessione di contributi finalizzati al potenziamento del patrimonio pubblico esistente adibito ad usi socio-assistenziali e ad alloggi sociali.* Tale avviso è stato pubblicato nel mese di febbraio 2019. Nel mese di settembre 2020, è stata approvata la graduatoria definitiva con l'ammissione a finanziamento di 6 operazioni, per un costo ammesso complessivo pari a 4,1 mln di euro di cui, 3,6 mln di euro a valere sull'Azione 9.4.1 (5 operazioni) e 0,5 mln di euro a valere sull'Azione 9.4.4 (1 operazione). Sono state sottoscritte tutte le convenzioni con le Amministrazioni comunali beneficiarie e, sulla base dei cronoprogrammi trasmessi dai Comuni beneficiari, l'ultimazione dei lavori è prevista entro dicembre 2023. L'attuazione di tali interventi consentirà la realizzazione di n. 35 alloggi;
- progetto per la *realizzazione di un villaggio sociale in loc. Eranova (Gioia Tauro)*, a valere sull'Azione 9.4.1, approvato nel mese di agosto 2022 per un importo programmato pari a 10 mln di euro.

Inoltre, per un dettaglio sullo stato di attuazione delle *operazioni incluse nella strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile* e delle operazioni rientranti nella *SNAI Reventino Savuto* si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "*Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali*".

Infine, per un approfondimento sulle procedure atte a fronteggiare l'emergenza COVID, a valere sull'azione 9.3.8, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2b dell'OdG "*Informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII(+)*".

Asse 11 Istruzione e formazione

L'Asse 11 sostiene la riqualificazione strutturale, la messa in sicurezza e l'efficienza energetica degli edifici scolastici e formativi nonché la realizzazione di interventi per favorire l'utilizzo delle nuove tecnologie e la diffusione di competenze digitali nella scuola ed interventi che mirano a migliorare la dotazione e il livello qualitativo e funzionale di strutture, strumenti, tecnologie e servizi per lo svolgimento delle attività didattiche ed extra-didattiche nell'istruzione universitaria e/o equivalente.

A fronte della dotazione finanziaria, pari a 121,5 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 145,4 mln di euro (119,60%) e una spesa ammessa per 47,1 mln di euro (38,78%).

L'overbooking di programmazione è legato alla presenza di operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013 e pienamente coerenti con gli obiettivi del POR. Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *potenziamento infrastrutturale di laboratori spazi e servizi per la didattica, lo studio, l'accessibilità e la socialità degli studenti universitari - Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, in attuazione del Progetto Strategico "Valorizzazione e Sviluppo del Sistema Universitario, dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e della Ricerca in Calabria"*, a valere sull'azione 10.5.7, con un costo ammesso pari a 43,4 mln di euro e spese ammesse per 5,2 mln di euro. I 29 progetti ammessi a finanziamento sono finalizzati alla promozione di forme di didattica innovativa e di *e-education*, al potenziamento di servizi cloud, alla realizzazione e ammodernamento di spazi attrezzati per attività socio-culturali e di tempo libero per gli studenti. Nel mese di settembre 2016, è stato sottoscritto un Accordo di Programma con il Sistema Universitario a seguito del quale è stata avviata la procedura concertativa negoziale con le 4 Università calabresi, che ha portato alla definizione di piani di intervento, approvati nel mese di agosto 2018. Ad oggi sono state sottoscritte le convenzioni dei singoli interventi ricadenti nei piani approvati con le singole Università.

Gli interventi sono in corso di realizzazione e, nonostante i rallentamenti causati dall'emergenza COVID-19, 24 di essi dovrebbero concludersi entro dicembre 2023. I restanti 5 progetti, per un costo ammesso di 15 mln di euro presentano forti ritardi di carattere attuativo che potrebbero impedirne la regolare conclusione entro il termine di eleggibilità del POR;

- *avviso pubblico "Nuovi metodi didattici, laboratori e dotazioni tecnologiche per le scuole"*, a valere sulle azioni 10.8.1 e 10.8.5, con un costo ammesso complessivo pari a 20,3 mln di euro e una spesa ammessa per 18,9 mln di euro. Le 532 operazioni, in via di conclusione, hanno consentito la realizzazione di 294 classi digitali 2.0, laboratori matematici, linguistici e artigianali di musica e teatro e 238 piattaforme web e di strumenti innovativi di apprendimento on line, contribuendo ad incrementare l'utilizzo negli istituti scolastici di nuove tecnologie e competenze digitali;
- *avviso pubblico "Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on line a supporto della didattica nei percorsi d'istruzione"*, a valere sull'azione 10.8.1, con un costo ammesso pari a 1,3 mln di euro e spesa ammessa per poco più di 0,1 mln di euro. Tale avviso, approvato nel mese di aprile 2021, ha previsto due finestre temporali per la presentazione delle domande. Nel mese di ottobre 2021 con graduatoria definitiva sono state ammesse a finanziamento di n. 27 operazioni per un costo ammesso di 0,8 mln di euro per la prima finestra temporale. Nel successivo mese di marzo 2022 è stata approvata la graduatoria definitiva per ulteriori 18 operazioni per un costo ammesso di 0,5 mln di euro, per un totale complessivo di 45 operazioni.

Si segnala, inoltre, la presenza delle seguenti operazioni, selezionate ai sensi dell'art. 65, paragrafo 6, del Regolamento (UE) 1303/2013:

- *interventi su laboratori attivati dall'Università di Cosenza*, a valere sull'azione 10.5.7, con un costo ammesso pari a 7,5 mln di euro. Le 2 operazioni, regolarmente concluse hanno prodotto una spesa ammessa pari a 4,8 mln di euro;
- *interventi di adeguamento strutturale, antisismico ed efficientamento energetico degli edifici scolastici comunali e provinciali* a valere sull'azione 10.7.1 con un costo ammesso pari a 27,3 mln di euro. Le 49 operazioni ricomprese in tale ambito hanno prodotto una spesa ammessa pari a 18,0 mln di euro. Relativamente all'avanzamento procedurale, i lavori sono ultimati o in fase di ultimazione ed è in corso la rendicontazione finale delle spese.

Si riportano di seguito le ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *avviso pubblico per la presentazione di manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati alla esecuzione di interventi di adeguamento sismico o, eventualmente di demolizione e ricostruzione degli edifici scolastici*, a valere sull'azione 10.7.1 con un costo ammesso pari a 31,9 mln di euro. Sono stati ammessi a finanziamento n. 4 interventi, per i quali sono state sottoscritte le convenzioni con le amministrazioni provinciali di Catanzaro e Cosenza, in qualità di soggetti beneficiari. I beneficiari titolari delle operazioni selezionate sono alle prese con la definizione della progettazione.
- Le operazioni registrano ritardi significativi, tali da non consentirne la regolare conclusione entro dicembre 2023. L'Amministrazione regionale, a tal riguardo, sta valutando la possibilità di garantire il completamento delle opere con le risorse della nuova Programmazione 2021/2027;

Per un dettaglio sullo stato di attuazione delle *operazioni incluse nell'ambito della Strategia Urbana Sostenibile*, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "*Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali*".

Asse 14 - Assistenza Tecnica

L'Asse 14 mira a sostenere e rafforzare le fasi di programmazione, attuazione, gestione, controllo, valutazione e sorveglianza del Programma Operativo, mediante il rafforzamento tecnico delle strutture regionali impegnate nelle attività di programmazione, gestione, attuazione e controllo del Programma ed il rafforzamento degli strumenti tecnici, amministrativi e metodologici delle strutture coinvolte nella programmazione e attuazione delle operazioni, in una logica di potenziamento delle competenze e miglioramento della gestione del Programma.

A fronte della dotazione finanziaria, pari a 83,1 mln di euro, l'Asse registra su SFC al 30.09.2022, un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 110,5 mln di euro (132,92%) e spesa ammessa per 76,1 mln di euro (91,55%).

L'overbooking di programmazione è legato alla presenza di operazioni, selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013 e pienamente coerenti con gli obiettivi del POR.

Di seguito, si riportano le principali procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *servizio di assistenza tecnica all'AdG del Programma*, a valere sull'azione 14.1.2, con un costo ammesso pari a 16 mln di euro. Tale servizio, volto a garantire il necessario supporto per le attività di programmazione, attuazione e gestione alle strutture regionali coinvolte, a vario titolo, nel processo di attuazione del Programma, è in corso di attuazione dal mese di novembre 2017 e, allo stato attuale, registra una spesa ammessa pari a 13,4 mln di euro circa. Nel mese di maggio 2022, nelle more dell'espletamento della procedura di gara del "Servizio di assistenza tecnica a supporto dell'Autorità di Gestione per le attività di chiusura del Programma Operativo Regionale FESR/FSE Calabria 2014/2020 e per la definizione e l'avvio del Programma Regionale FESR/FSE Plus Calabria 2021/2027" e al fine di garantire senza soluzione di continuità i servizi di supporto all'AdG, è stata approvata una proroga tecnica per ulteriori sei mesi con un importo programmato pari a 1,6 mln di euro;
- *manifestazione di interesse per la VEXA degli strumenti finanziari del POR*, a valere sull'azione 14.1.1, con un costo ammesso per 0,13 mln di euro e una spesa ammessa di pari importo. Tale operazione è regolarmente conclusa;
- *servizi di supporto all'Autorità di Gestione del POR FESR 2007/2013* (AT, monitoraggio e controllo), a valere sull'azione 14.1.1, per un costo ammesso di 9,6 mln di euro. A conclusione delle attività previste, si registrano spese ammesse pari a 7,8 mln di euro;
- *servizi a supporto dell'AdG, dell'AdA, dell'AdC e PRA*, a valere sull'azione 14.1.1, per un costo ammesso pari a 46,1 mln di euro, per spese del personale e per il funzionamento delle strutture tecniche, delle posizioni organizzative, per l'organizzazione delle sedute del Comitato di Sorveglianza, per l'acquisizione di servizi, forniture e pubblicazioni. Tali operazioni registrano spese ammesse per 36,4 mln di euro;
- *progetto di Assistenza Tecnica Istituzionale alle Regioni e Province Autonome - Associazione Tecnostruttura*, a valere sull'azione 14.1.2, con un costo ammesso pari a 0,6 mln di euro e una spesa ammessa per 0,5 mln di euro;
- *progetto Supporto Tecnico Calabria (SUTECA)*, a valere sull'azione 14.1.1. Tale progetto, con un costo ammesso di 2,9 mln di euro e spese di pari importo, è stato realizzato nell'ambito della Convenzione Formez. Le operazioni risultano concluse facendo registrare una spesa ammessa per 2,8 mln di euro;

- *servizio di supporto specialistico di assistenza tecnica all'Autorità di Gestione - Lotto 7 Consip, a valere sulle azioni 14.1.1 e 14.1.5, con un costo ammesso pari a 4,2 mln di euro. Tale servizio, attivato nel mese di novembre 2018, registra una spesa ammessa per 4,1 mln di euro;*
- *avviso per la selezione di n. 58 figure professionali a supporto delle attività di controllo di primo livello e di gestione delle irregolarità e scorrimento graduatoria di n. 11 esperti, a valere sull'azione 14.1.1, per un costo ammesso pari a 10,5 mln di euro. Tale avviso, approvato nel mese di giugno 2018, registra una spesa ammessa per 1,5 mln di euro. Le attività sono in fase di conclusione. L'Amministrazione regionale per garantire continuità alle attività di controllo ha avviato le attività propedeutiche all'approvazione di un nuovo avviso;*
- *servizi Fincalabra, a valere sulle azioni 14.1.1 e 14.1.2, per gran parte già regolarmente resi, per un costo ammesso pari a 6,5 mln di euro e una spesa ammessa per 4,3 mln di euro;*
- *spese a supporto del Nucleo Regionale di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NRVIP), a valere sulle azioni 14.1.1 e 14.1.3, per un costo ammesso pari a 2 mln di euro. Le 4 operazioni censite a sistema registrano spese ammesse pari a 1,6 mln di euro;*
- *campagne promozionali ed eventi, a valere sull'azione 14.1.5, per un costo ammesso di 1,5 mln di euro. Tali attività registrano spese ammesse per 1,3 mln di euro;*
- *affidamento di servizi di consulenza specialistica all'Autorità di Gestione del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 per i controlli di primo livello, a valere sull'azione 14.1.1 per un costo ammesso pari a 2 mln di euro e una spesa ammessa per 1 mln di euro. Il servizio, attivo da marzo 2018, è in corso di realizzazione.*

3.2 Stato di attuazione degli Assi cofinanziati dal FSE

Asse 8 – Promozione dell’occupazione sostenibile e di qualità

L’Asse 8 è finalizzato a promuovere l’accesso al mercato del lavoro attraverso interventi di politica attiva (incluse le azioni di qualificazione e riqualificazione professionale e di sostegno all’inserimento lavorativo, alla creazione d’impresa e all’autoimpiego) delle componenti giovanili e femminili della popolazione, l’inserimento lavorativo della popolazione immigrata e delle persone svantaggiate, il sostegno alle situazioni di disoccupazione di lunga durata e di crisi occupazionale aziendale o settoriale nonché il rafforzamento e l’ammodernamento dei centri per l’impiego.

La dotazione finanziaria dell’Asse 8, per effetto della riprogrammazione cui è stato sottoposto il Programma nel corso della seconda metà dell’anno 2020, è stata incrementata di 50 mln di euro.

Tali risorse, unitamente a quelle ulteriori intercettate all’interno dell’Asse, per un importo complessivo pari a 100 mln di euro, sono state orientate in favore dell’azione 8.6.1 “Azioni integrate di politiche attive e politiche passive, tra cui azioni di riqualificazione e di outplacement dei lavoratori coinvolti in situazioni di crisi collegate a piani di riconversione e ristrutturazione aziendale o per mantenere i livelli di occupazione in seguito all’emergenza Covid-19”.

A fronte dell’attuale dotazione finanziaria pari a 218,8 mln di euro, alla data del 30 settembre 2022, l’Asse 8 registra su SFC un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 152,3 mln di euro (69,65%) e spesa ammessa per 107,4 mln di euro circa (49%).

Di seguito, si riportano le principali procedure che compongono il quadro di attuazione dell’Asse e specificamente quelle che hanno contribuito all’avanzamento della spesa:

- *Piano regionale per i servizi per l’impiego per le annualità 2016 e 2017*, a valere sulle azioni 8.1.1, 8.5.1, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.4, per un costo ammesso pari a 10,5 mln di euro di cui, 6 mln di euro circa per l’annualità 2016 e 4,5 mln di euro per l’annualità 2017. Le iniziative finanziate hanno contribuito al miglioramento e al rafforzamento dei servizi di politica attiva risultano regolarmente completate. Le operazioni registrano spese per 6,7 mln di euro;
- *Avviso pubblico per “la raccolta delle manifestazioni di interesse dei soggetti ospitanti e dei soggetti promotori di tirocini extracurricolari”*, a valere sull’azione 8.1.1 per un costo ammesso di 8,8 mln di euro. Con tale avviso si intende favorire, attraverso il tirocinio extra curricolare, la qualificazione dei giovani, di età compresa tra i 18 e i 29 anni, attraverso l’attivazione di percorsi formativi finalizzati a favorire l’acquisizione di competenze coerenti con i fabbisogni professionali espressi dal sistema produttivo regionale. Al riguardo, sono state stipulate n. 108 convenzioni tra la Regione Calabria e i beneficiari (soggetti promotori del tirocinio formativo), sono state approvate 6.406 domande degli enti ospitanti e risultano avviati 3.380 tirocini. Le operazioni finanziate registrano spese per 4,9 mln di euro;
- *Avviso pubblico per la “presentazione delle candidature per la realizzazione delle azioni di presa in carico, colloquio individuale e profiling, consulenza orientativa, accompagnamento al lavoro”*, a valere sull’azione 8.1.1 per un costo ammesso di 3,7 mln di euro.

Tale avviso finanzia, con procedura a sportello (chiuso in data 8 giugno 2020), la presa in carico, il colloquio individuale e profiling, la consulenza orientativa e l’accompagnamento al lavoro dei NEET. Sono state stipulate finora n. 72 convenzioni tra la Regione Calabria e i beneficiari (enti accreditati ai servizi per il lavoro e Centri per l’impiego). Le operazioni finanziate registrano una spesa ammissibile per 1,9 mln di euro;

- *Avviso pubblico per il sostegno all’autoimpiego e all’autoimprenditorialità*, a valere sulle azioni 8.2.5 e 8.5.3, per un costo ammesso pari a 6,9 mln di euro.

L'avviso sostiene l'avvio di nuove iniziative imprenditoriali tramite la concessione di incentivi economici e l'offerta di servizi di tutoraggio, accompagnamento e consulenza. Con Decreto n. 11475 del 16/10/2018 sono state ammesse, con graduatoria definitiva, 270 domande complessive di cui, 84 sull'azione 8.2.5 e 186 sull'azione 8.5.3. Inoltre, sono risultati idonei, ma non finanziati per carenze di risorse, ulteriori 885 domande. Nel corso del 2019, a seguito di decadenze e/o rinunce nel frattempo intervenute, con tre successivi decreti, si è proceduto allo scorrimento della graduatoria definitiva per effetto del quale sono stati ammessi a finanziamento ulteriori 139 beneficiari (di cui 70 sull'azione 8.2.5 e 69 sull'azione 8.5.3). Allo stato, risultano censite sul sistema informativo regionale n. 172 operazioni che registrano spese per 2,5 mln di euro. Sono state completate le procedure per effettuare il quarto scorrimento per un importo attualmente disponibile di 1,3 mln di euro a valere sull'azione 8.2.5 e di 2,3 mln di euro circa a valere sull'azione 8.5.3;

- *Avviso pubblico "Dote Lavoro e Inclusione attiva"* per un costo ammesso pari a 31,9 mln di euro di cui 26,6 mln di euro a valere sulle azioni 8.5.1, 8.5.3, 8.5.5 (Asse 8) e ulteriori 5,4 sulle azioni 9.2.1 e 9.2.2 (Asse 10).

L'avviso, pubblicato nel corso del 2017 e tuttora in corso di attuazione, mira a sostenere l'inserimento e/o il reinserimento nel mercato del lavoro dei disoccupati, delle persone con disabilità e maggiormente vulnerabili attraverso un'offerta personalizzata di strumenti di politica attiva. Complessivamente risultano censite a sistema 149 operazioni con costo ammesso pari a 32,2 mln di euro e spese ammesse per 6,5 mln di euro. Di tali operazioni, sono finanziate dall'Asse 8, n. 85 operazioni per un costo ammesso pari a 26,8 mln di euro e spese per 5,6 mln di euro. Si segnala, infine, che, al termine della ricognizione sugli impegni assunti per i quali è venuta meno l'obbligazione giuridicamente vincolante, sono state accertate economie per circa 15 mln di euro circa che, con DGR 415 del 1° settembre 2022 sono state rimodulate in favore dell'azione 8.6.1 al fine di potenziare la dotazione finanziaria dell'Avviso "*Misure integrate di politica attiva: Concessione di aiuti sotto forma di contributo in conto capitale, per le attività di riqualificazione e formazione del personale dell'impresa, e di aiuti sui costi salariali lordi del personale*" (vedi infra);

- *Strumento agevolativo "Incentivo Occupazione Sud"* a valere sull'azione 8.5.1 per un costo ammesso pari a 18 mln di euro (oggi concluso).

Tale procedura, gestita da ANPAL, in qualità di Organismo Intermedio, ha consentito la concessione di un incentivo, sotto forma di decontribuzione, alle imprese che assumono i disoccupati a tempo indeterminato raggiungendo 6.011 soggetti disoccupati. A fronte delle risorse assegnate a tale procedura, regolarmente conclusa, risultano spese per 17,9 mln di euro;

- *Avviso pubblico per l'avvio di piani individuali di avviamento al lavoro - Percorsi integrati di orientamento, formazione e lavoro nell'ambito dei Piani Locali per il Lavoro (PLL) - Voucher formativi*, a valere sull'azione 8.5.1, per un costo ammesso di 2,4 mln di euro.

Si tratta dell'avviso con il quale, nel mese di dicembre 2018, sono state selezionate ai sensi dell'art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, 13 operazioni coerenti con gli obiettivi del POR e dunque incluse nel Programma anche ai fini dell'accelerazione della spesa. Le stesse operazioni, regolarmente completate, registrano spese per 2,3 mln di euro;

- *Fondo Regionale Occupazione, Inclusione e Sviluppo (FROIS)* per un costo ammontato pubblico ammesso complessivamente pari a 20 mln di euro, di cui 10 mln di euro a valere sull'azione 8.5.3 (Asse 8) e 10 mln di euro a valere sulle azioni 9.7.3 e 9.7.4 (Asse 10).

Tale fondo, approvato nel mese di dicembre 2018, è finalizzato al sostegno delle PMI, anche attraverso, un accesso più agevole ai finanziamenti. In particolare, la "Linea 1" del fondo "*Microcredito per l'Occupazione e l'Inclusione (MOI)*" mira a sostenere i disoccupati di lunga

durata, i soggetti con maggiori difficoltà di inserimento lavorativo, le persone a rischio di disoccupazione di lunga durata, i percettori di ammortizzatori sociali, giunti al termine della fruizione degli stessi e privi di possibilità di rientro al lavoro attraverso il sostegno dell'imprenditorialità e dell'autoimpiego in tutti i settori produttivi, al fine di fornire un supporto finanziario soprattutto a soggetti svantaggiati a rischio esclusione sociale o con grandi difficoltà ad entrare nel mondo del lavoro o fare impresa.

A seguito della modifica dell'accordo di finanziamento è stato pubblicato da Fincalabra l'avviso relativo alla "Linea 1". Lo sportello per l'inserimento delle domande aprirà il giorno 20 aprile 2022 e chiuderà il giorno 31 dicembre 2022. Fincalabra, in qualità di soggetto gestore, seguirà anche le successive fasi della procedura tra cui la valutazione e la selezione delle domande pervenute, nonché l'erogazione delle risorse assentite. Le azioni si concluderanno regolarmente entro dicembre 2023.

Si riportano di seguito le ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *Avviso pubblico per la selezione di aziende e datori di lavoro beneficiari delle azioni previste dai Piani Locali per il Lavoro (PLL) Fase 2- Azione1, a valere sull'azione 8.5.1, entro dicembre 2022 saranno riconosciute, a rimborso, le spese effettivamente sostenute, stimate in 230 ml euro;*
- *Avviso pubblico a sostegno di percorsi di inserimento e reinserimento lavorativo dei soggetti disoccupati e inoccupati adulti - Attiva Calabria a valere sull'azione 8.5.1, per un importo programmato pari a 20,5 mln di euro.*

L'avviso, pubblicato in data 16 febbraio 2022, è finalizzato al sostegno dei percorsi di inserimento e reinserimento lavorativo dei soggetti disoccupati adulti, in particolare dei disoccupati di lunga durata, attraverso azioni mirate di politica attiva del lavoro attraverso la realizzazione di esperienze formative on the job ed investimenti nei settori che offrono nuove prospettive di sviluppo, quali ad esempio, green e blue economy e servizi alla persona.

L'avviso intende, inoltre, favorire l'allineamento tra le esigenze formative delle persone con difficoltà a entrare/rientrare nel mercato del lavoro e il fabbisogno delle imprese di figure professionali dotate di competenze in grado di sostenere la ripresa e la ripartenza.

In data 01/04/2022 è stata chiusa la finestra temporale per l'inoltro delle domande di partecipazione al bando e risultano presentate domande per un totale di 6.337 a cui corrisponde un potenziale di spesa stimata pari a circa 32 mln di euro. Alla luce del positivo riscontro all'iniziativa, con DGR n. 415 del 1° settembre 2022, è stato disposto un primo potenziamento della dotazione dell'avviso la cui dotazione originariamente programmata, pari a 5,6 mln di euro circa, non consentiva di far fronte all'elevato numero di domande pervenute. A seguito di tale rimodulazione e potendo contare sulle ulteriori risorse disponibili sull'azione, per effetto delle economie accertate sull'avviso dote lavoro, attualmente l'avviso può contare su una dotazione complessiva pari a circa 21 mln di euro;

- *Progetto EureSkills CalabriaEuropa, a valere sull'azione 8.7.2, per un importo di 0,34 mln di euro.*

Nel corso del mese di giugno 2021, è stato approvato lo schema di addendum al disciplinare di progetto. Con decreto del 17 dicembre 2021 è stata liquidata la prima anticipazione per un importo complessivo di 74.000 euro a fronte della quale le spese ammontano ad euro 67.524.

All'interno dell'asse 8 sono state attivate delle procedure atte a fronteggiare l'emergenza Covid 19. Per agli approfondimenti si rinvia al documento di "Informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII (+)" di cui al punto 2.b) dell'OdG.

3.3 Asse 10 – Inclusione sociale

L'Asse 10 è finalizzato a promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà e ogni discriminazione. L'asse si pone come obiettivo primario la tutela delle persone maggiormente vulnerabili, quali disabili, soggetti svantaggiati, minori, tossicodipendenti, detenuti, vittime di violenza ecc.

Le misure previste riguardano percorsi di inclusione attiva e supporto al mantenimento/ricerca di occupazione ed il rafforzamento delle condizioni di partecipazione ai processi economici e sociali, il miglioramento dell'accesso ai servizi accessibili, sostenibili e di qualità, compresi servizi sociali e cure sanitarie di interesse sociale nonché il rafforzamento dell'economia sociale e una offerta di servizi sociali più qualificata.

A fronte dell'attuale dotazione finanziaria dell'Asse 10, ridotta di 29,4 mln di euro in occasione dell'ultima riprogrammazione cui è stato sottoposto il Programma nel 2020, alla data del 30 settembre 2022, a fronte di un costo ammesso delle operazioni selezionate di 19,1 mln di euro (49,8%), si registrano spese ammesse per 2,7 mln di euro (7,2%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *Avviso pubblico "Dote lavoro e inclusione attiva"* per un costo ammesso pari a 31,9 mln di euro di cui 5,4 sulle azioni 9.2.1 e 9.2.2 (Asse 10) ed ulteriori, come già precisato, 26,6 mln di euro a valere sulle azioni 8.5.1, 8.5.3, 8.5.5 (Asse 8) e ulteriori.

Delle 148 operazioni censite a sistema, n. 63 operazioni sono finanziate dall'Asse 10. Tali operazioni registrano spese per 0,9 mln di euro. Si evidenzia, inoltre, che, al termine della prima ricognizione, sono state accertate economie per circa 5 mln di euro a fronte degli impegni originariamente assunti che, con DGR 415 del 1° aprile 2022, sono state rimodulate all'interno dell'Asse in favore dell'azione 9.1.2 per garantire, unitamente alle risorse già disponibili la completa copertura dell'avviso pubblico per la concessione di contributi alle famiglie con persone affette da disturbi dello spettro autistico" in favore del quale saranno destinati 2,5 mln di euro;

- *Fondo Regionale Occupazione, Inclusione e Sviluppo (FROIS)*, per un costo ammesso pari a di 20 mln di euro, di cui 10 mln di euro a valere sulle azioni 9.7.3 e 9.7.4 (Asse 10). I restanti 10 mln di euro, come già anticipato, afferiscono all'azione 8.5.3 dell'Asse 8.

Tale fondo, approvato nel mese di dicembre 2018, è finalizzato al sostegno delle PMI, anche attraverso, un accesso più agevole ai finanziamenti. In particolare, la "Linea 2" del Fondo prevede la concessione di prestiti rimborsabili in favore delle imprese Sociali e Enti del Terzo Settore con l'obiettivo di supportare tali soggetti a fronte di un programma di espansione della loro attività capace di determinare una più ampia capacità del sistema delle imprese sociali e degli attori del terzo settore di contribuzione al perseguimento di target quali l'inserimento/reinserimento sociale e lavorativo di soggetti maggiormente svantaggiati e allo sviluppo delle competenze dei soggetti del terzo settore.

A seguito della modifica dell'accordo di finanziamento, è stato pubblicato da Fincalabra l'avviso relativo alla "Linea 2". Lo sportello per l'inserimento delle domande aprirà il giorno 20 aprile 2022 e chiuderà il giorno 31 dicembre 2022. Fincalabra, in qualità di soggetto gestore, seguirà anche le successive fasi della procedura tra cui la valutazione e la selezione delle domande pervenute, nonché l'erogazione delle risorse assentite. Le azioni si concluderanno regolarmente entro dicembre 2023.

- *Avviso per la promozione ed il potenziamento dei centri antiviolenza e delle case di accoglienza (Case rifugio) in favore delle donne vittime di violenza e dei loro figli e per il rafforzamento della rete dei servizi territoriali, per un costo ammesso delle 5 operazioni finanziate pari a 0,17 mln di euro. Tali operazioni registrano spese per 0,18 mln di euro.*

Anche per l'Asse 10, per un approfondimento sullo stato di attuazione delle procedure atte a fronteggiare l'emergenza Covid 19 si rinvia all'informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII (+), di cui al punto 2.b) dell'OdG.

Per un dettaglio, invece, sullo stato di attuazione delle *operazioni incluse nell'ambito della Strategia Urbana Sostenibile*, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali".

3.4 Asse 12 – Istruzione e Formazione (FSE)

L'Asse 12 è finalizzato a sostenere il rafforzamento dei servizi per l'istruzione e la formazione ed a migliorare i processi di apprendimento, qualificazione e crescita professionale degli studenti, dei lavoratori e dei disoccupati.

La dotazione finanziaria dell'Asse 12, per effetto della riprogrammazione cui è stato sottoposto il Programma, è stata incrementata di 40,0 mln di euro passando da 86,2 mln di euro a 126,2 mln di euro.

Tali risorse sono confluite in favore dell'azione COVID 10.1.1 "*Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità, tra cui anche persone con disabilità*" al fine favorire la didattica a distanza anche attraverso l'acquisto di attrezzature informatiche e strumenti informatici garantendo pari opportunità di accesso agli studenti e mitigando gli effetti negativi determinati dall'emergenza COVID19 sul sistema scolastico.

A fronte dell'attuale dotazione finanziaria, alla data del 30 settembre 2022, l'Asse registra su SFC, a fronte di un costo ammesso delle operazioni selezionate di 158,8 mln di euro (125,9%), spese ammesse per 106,7 mln di euro (84,5%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse e in particolar modo quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *Avviso pubblico per la realizzazione di attività didattiche extracurricolari da realizzare prioritariamente sul territorio calabrese "Fare Scuola Fuori dalle Aule" (I Edizione), a valere sull'azione 10.1.1 per un costo ammesso pari a 2,3 mln di euro.*

Le 37 operazioni ammesse a finanziamento, tutte regolarmente concluse, hanno consentito la realizzazione di progetti integrati extracurricolari rivolti alle scuole primarie e secondarie di 1° e 2° grado finalizzati alla prevenzione ed al recupero della dispersione scolastica nelle aree ad elevato disagio sociale. Complessivamente, sono stati coinvolti 3.307 alunni delle scuole primarie e secondarie calabresi. Tali operazioni hanno registrato spese per 2,0 mln di euro circa;

- *Avviso pubblico per la realizzazione di attività didattiche extracurricolari da realizzare prioritariamente sul territorio calabrese "Fare Scuola Fuori dalle Aule" (II edizione), a valere sull'azione 10.1.1, per un costo ammesso pari a 3,2 mln di euro. Complessivamente, sono state finanziate 53 operazioni, tutte regolarmente concluse, che hanno coinvolto 4.761 alunni delle scuole primarie e secondarie calabresi e hanno registrato spese per 2,9 mln di euro;*
- *Fornitura servizi cloud computing SPC Cloud - lotto 1 in adesione al Contratto Quadro Consip SPA SPC cloud -- lotto 1, a valere sull'azione 10.1.1, per un costo ammesso pari a 2,2 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di luglio 2021, registra spese per 0,6 mln di euro circa;*

- *Avviso pubblico “Percorsi di Istruzione e Formazione Professionale per il conseguimento della qualifica professionale a titolarità delle agenzie formative (IeFP)”*, a valere sull’azione 10.1.7, per un costo ammesso pari a 11,6 mln di euro.

L’avviso sostiene la realizzazione di percorsi di Istruzione e Formazione Professionale finalizzati a garantire ai giovani l’assolvimento del diritto-dovere all’istruzione e alla formazione professionale attraverso il conseguimento di una qualifica professionale di terzo livello. Nel mese di luglio 2019, è stata approvata la graduatoria definitiva, con l’ammissione a finanziamento di 45 enti di formazione accreditati. Le operazioni finanziate registrano spese per 2,1 mln di euro;

- *Avviso pubblico “Percorsi formativi di istruzione e formazione professionale (IeFP) a titolarità delle agenzie formative accreditate destinati ai giovani che hanno assolto l’obbligo di istruzione e sono fuoriusciti dal sistema scolastico”*, a valere sull’azione 10.1.7, per un costo ammesso pari a 9,5 mln di euro.

Nel mese di dicembre 2018 sono state selezionate, ai sensi dell’art 65, par 6 Reg (UE) 1303/2013, 45 operazioni pienamente coerenti con gli obiettivi del POR, che hanno prodotto spese per circa 7,6 mln di euro;

- *Avviso pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a master di I e II livello.* Sono stati approvati tre avvisi per le annualità 2017, 2018 e 2019-2021, a valere sull’azione 10.5.12, per un costo ammesso pari a 1,8 mln di euro, per sostenere l’iscrizione a master post-laurea e potenziare la formazione dei laureati non occupati e di chi già lavora facilitando l’inserimento o il reinserimento qualificato nel mercato del lavoro e contribuendo al miglioramento delle conoscenze ed abilità anche per l’esercizio dell’attività lavorativa. Complessivamente, risultano attivate 649 operazioni, le quali registrano spese per 1,8 mln di euro;
- *Linee guida “Mobilità internazionale di Dottorandi e Assegni di ricerca/Ricercatori”* a valere sulle azioni 10.5.6 e 10.5.12 per un costo ammesso pari a 12,5 mln di euro.

Tale procedura definisce le linee guida per la presentazione di piani di intervento, da parte delle Università, che hanno come obiettivo la richiesta di finanziamento di percorsi di ricerca nell’ambito del sistema universitario calabrese. Dopo la sottoscrizione delle convenzioni con gli Atenei beneficiari, le operazioni sono in fase di attuazione. Tali operazioni registrano spese per 4,2 mln di euro circa;

Linee guida per il cofinanziamento degli Avvisi delle Università per l’erogazione di borse di studio a studenti meritevoli in condizione economica svantaggiata. Sono state attivate 5 procedure per le annualità 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019 a valere sull’azione 10.5.2 per un costo ammesso pari a 36 mln di euro. Tali operazioni, regolarmente chiuse, hanno prodotto spese per 35,7 mln di euro, hanno consentito l’erogazione di n. 10.783 borse di studio;

- *Misura aggiuntiva per il finanziamento di borse di studio a di studenti capaci e meritevoli, privi di mezzi, risultati idonei non beneficiari nelle graduatorie definitive delle Università calabresi. Annualità 2019/2020 e 2020/2021*, a valere sull’azione 10.5.2 per un costo ammesso pari a 42,3 mln di euro. Le graduatorie ammesse hanno consentito l’erogazione di 12.496 borse di studio di cui 5.987 per l’annualità 2020 e 6.509 per l’annualità 2021. Tali operazioni, regolarmente concluse, hanno registrato spese per 42,3 mln di euro;
- *Manifestazione d’interesse per il potenziamento dei Percorsi ITS, finanziati ed attivati in Calabria.* Sono state attivate 4 procedure per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 a valere sull’azione 10.6.1 per un costo ammesso pari a 3,4 mln di euro.

Tale procedura è finalizzata al sostegno ed all'acquisizione di competenze specifiche da parte dei giovani coerentemente con i fabbisogni dell'economia regionale, promuovendo in particolar modo i percorsi formativi degli ITS per rispondere alle esigenze delle filiere produttive regionali. Tali operazioni registrano spese per 1,9 mln di euro;

- *Avviso pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a percorsi di Alta Formazione professionalizzante inclusi nel catalogo regionale (I edizione), a valere sull'azione 10.6.2, per un costo ammesso pari a 0,5 mln di euro.*

Tale avviso sostiene la partecipazione a corsi di alta formazione diretti all'acquisizione di competenze specifiche ad alto assorbimento occupazionale nei settori produttivi corrispondenti alla vocazione territoriale della Regione ed elevare il tasso di partecipazione di giovani e adulti al segmento terziario dell'istruzione e della formazione. Le 109 operazioni finanziate registrano spese per 0,5 mln di euro;

- *Procedura concertativa con le Istituzioni AFAM nell'ambito del Progetto Strategico Regionale CalabriaAltaFormazione, per un costo ammesso pari a 4,1 mln di euro, a valere sull'azione 10.5.1. In seguito all'approvazione delle linee guida e alla presentazione dei piani da parte delle AFAM, nel mese di maggio 2019 è stato sottoscritto il protocollo d'intesa tra la Regione Calabria e tali istituzioni e sono stati approvati gli interventi in favore di 16 beneficiari che hanno prodotto spese per 0,6 mln di euro;*
- *Avviso pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a percorsi di Alta Formazione professionalizzante inclusi nel catalogo regionale (II edizione) a valere sull'azione 10.6.2 per un costo ammesso di 0,38 mln di euro e spese per 0,1 mln di euro;*

Tale Avviso, in continuità con la prima edizione, sostiene la partecipazione a corsi di alta formazione diretti all'acquisizione di competenze specifiche ad alto assorbimento occupazionale nei settori produttivi corrispondenti alla vocazione territoriale della Regione ed elevare il tasso di partecipazione di giovani e adulti al segmento terziario dell'istruzione e della formazione. Con tale edizione, sono state previste due finestre temporali per la presentazione delle domande: la prima, nel mese di marzo 2020 e la seconda, nel mese di giugno 2020. Sono state ammesse, rispettivamente, 41 operazioni per la prima finestra temporale e 40 operazioni per la seconda.

Si riportano di seguito le ulteriori procedure avviate che contribuiranno in futuro al conseguimento degli obiettivi dell'Asse:

- *Avviso pubblico per la realizzazione di attività didattiche extracurricolari da realizzare prioritariamente sul territorio calabrese "Fare Scuola Fuori dalle Aule" (III Edizione), a valere sull'azione 10.1.1, per un importo programmato pari a 3,4 mln di euro. Nel mese di febbraio 2020 è stata approvata la graduatoria definitiva e sono state sottoscritte le convenzioni per 59 operazioni. Tuttavia, contestualmente l'Amministrazione regionale ha disposto il differimento del periodo di realizzazione delle attività progettuali a causa della pandemia Covid-19;*
- *Invito a presentare proposte per la realizzazione di attività scientifiche volte al miglioramento del sistema della depurazione in Calabria (ex DGR n. 144 del 15.04.2021), per un importo programmato pari a 0,5 mln di euro, a valere sull'azione 10.5.12. Nel mese di agosto 2021 è stata approvata la graduatoria definitiva con l'ammissione a finanziamento di n. 2 Università;*
- *Manifestazione di interesse per il potenziamento dell'Offerta formativa degli ITS già costituiti A.F. 2020/2021, a valere sull'azione 10.6.1 per un importo programmato di 3,9 mln di euro. Nel mese di marzo 2021 è stata approvata la graduatoria definitiva con l'ammissione a finanziamento di 20 proposte progettuali;*

- *Avviso pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a percorsi di Alta Formazione Professionalizzante inclusi nel catalogo Regionale di Alta Formazione A.F. 2020/2021 (III^ finestra temporale)*, a valere sull'azione 10.6.2 per un importo programmato di 1,5 mln di euro. Nel mese di agosto 2021, è stata approvata la graduatoria provvisoria con l'ammissione a finanziamento di 55 soggetti beneficiari;

Per un approfondimento sullo stato di attuazione delle procedure atte a fronteggiare l'emergenza Covid 19 si rinvia all'informativa sullo stato di attuazione delle misure CRII (+), di cui al punto 2.b) dell'OdG.

Per un dettaglio, invece, sullo stato di attuazione delle *operazioni incluse nell'ambito della Strategia Urbana Sostenibile*, si rinvia alla documentazione di cui al punto 2a dell'OdG "*Informativa sullo stato di attuazione delle strategie territoriali*".

3.5 Asse 13 - Capacità Istituzionale (FSE)

L'Asse 13 è finalizzato a migliorare l'azione della Pubblica Amministrazione nell'attuazione di piani e progetti e semplificare i processi amministrativi.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 16,4 mln di euro l'Asse 13 registra su SFC un costo ammesso delle operazioni selezionate pari a 9,6 mln di euro (58,6%) mentre la spesa ammessa è pari a 7 mln di euro (43,4%).

Di seguito, si riportano le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse, con particolare riferimento a quelle che hanno contribuito all'avanzamento della spesa:

- *Progetto tematico "Calabria Open Data"*, a valere sull'azione 11.1.1, per un costo ammesso pari a 1 mln di euro. Tale progetto, la cui convenzione è stata sottoscritta nel mese di ottobre 2019, è finalizzato al rafforzamento delle competenze per la produzione, gestione, diffusione e riuso dei dati pubblici rilasciati in formato aperto. Il progetto registra spese ammesse per 0,5 mln di euro;
- *Progetto tematico "Supporto e assistenza per la pianificazione settoriale nei Settore Trasporti"*, a valere sull'azione 11.1.2, per un costo ammesso pari a poco più di 1 mln di euro. Tale progetto selezionato, nel mese di luglio 2018, regolarmente completato, registra spese ammesse pari a 1 mln di euro;
- *Progetto Strategico Regionale "CalabriaImpresa.eu"*, per un costo ammesso pari a 1,5 mln di euro, a valere sull'azione 11.3.1, finalizzato al rafforzamento dei servizi SUAP, al rafforzamento della capacità delle Amministrazioni pubbliche, alla digitalizzazione delle procedure di gestione degli Avvisi pubblici per la concessione di aiuti alle imprese e aiuti alla persona ed alla realizzazione e implementazione del Sistema di coordinamento regionale dello Sportello Unico per l'Edilizia. Tale progetto registra spese ammesse per 1,2 mln di euro;
- *Progetto "definizione di standard disciplinari di qualità del servizio, sviluppo di sistemi di qualità, monitoraggio e valutazione delle prestazioni e standard di servizio"*, a valere sull'azione 11.3.2, per un costo ammesso pari a 1,0 mln di euro. Il progetto, ad oggi concluso, ha consentito di affiancare l'Amministrazione regionale nel ciclo di gestione della performance a seguito dell'adozione dei decreti attuativi della legge delega n. 124/2015, di affiancare e rafforzare la capacità amministrativa regionale nell'adozione ed attuazione di tutte quelle procedure atte a consentire una corretta applicazione della norma in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione nonché supportare le società partecipate e gli enti strumentali della Regione in materia di gestione della performance, trasparenza e prevenzione della corruzione. Tale progetto registra spese ammesse per circa 1,0 mln di euro;

- *Avviso pubblico per l'avvio di piani individuali di avviamento al lavoro - Percorsi integrati di orientamento, Formazione e lavoro nell'ambito dei Piani Locali per il Lavoro (PLL) - Attuazione Fase 2: Attività di accompagnamento e supporto specialistico*, a valere sull'azione 11.3.2, per un costo ammesso pari a 0,9 mln di euro. Tale progetto, regolarmente concluso, registra spese ammesse per 0,9 mln di euro;
- *Progetto percorso di modernizzazione della PA*, a valere sull'azione 11.3.2, per un costo ammesso pari a 2 mln di euro circa. Tale progetto, selezionato nel mese di maggio 2019, risulta concluso con spese ammesse per 1,6 mln di euro;
- *Progetto tematico per il supporto alla Regione Calabria nel miglioramento dei sistemi di misurazione e gestione delle performance*, a valere sull'azione 11.3.2, per un costo ammesso pari a 0,9 mln di euro. Tale progetto, approvato nel mese di ottobre 2019, registra spese ammesse per 0,5 mln di euro;
- *Progetto tematico "appalti pubblici"*, a valere sull'azione 11.5.2, per un costo ammesso pari a 0,8 mln di euro. Tale progetto, in corso di realizzazione, registra spese ammesse per 0,3 mln di euro;
- *Interventi PRA- Piano di Formazione del Personale*, a valere sull'azione 11.5.2, per un costo ammesso pari a 2.000 euro. Le iniziative previste risultano concluse ed hanno prodotto spese per 1.970 euro.

Si evidenzia, inoltre, che, con Deliberazione n. 246 del 14.06.2022, la Giunta regionale ha approvato il *"Programma di rafforzamento della capacità istituzionale per la buona governance, la semplificazione e il ridisegno dei processi amministrativi"*, con un importo programmato pari a 7,9 mln di euro, così ripartiti: 1,00 mln di euro a valere sull'azione 11.1.2; 1,9 mln di euro a valere sull'azione 11.3.2; 5,00 mln di euro sull'azione 11.3.3.

Tale Programma di interventi prevede la realizzazione di tre moduli operativi con priorità:

- a) al ridisegno, semplificazione e rifunzionalizzazione, soprattutto in chiave digitale, dei principali processi amministrativi su cui poggia l'intervento dell'Amministrazione;
- b) ad un'azione ad ampio raggio di aggiornamento delle competenze rivolto alle risorse umane dell'Amministrazione impegnate nelle funzioni chiave;
- c) all'adeguamento agli standard correnti della strumentazione di base, di tipo conoscitivo e operativo, utilizzata dall'Amministrazione Regionale, finalizzata al miglioramento delle competenze, nonché alla promozione e alla valorizzazione delle soft skills.

Al fine di dare avvio ai diversi moduli previsti nell'ambito del Programma di interventi, con successivi decreti sono stati assunti i corrispondenti per un valore complessivo pari a 2,2 mln di euro, di cui 1,3 mln di euro, a valere sull'azione 11.3.2, e 0,9 mln di euro circa, a valere sull'azione 11.3.3.

Infine, con successiva Deliberazione n. 397 del 24.8.2022 la Giunta regionale ha approvato il *"Programma Capacity Building Turismo"*, per un importo programmato pari a 1,8 mln di euro circa, a valere sulle azioni 11.1.1 e 11.1.2, la cui attuazione, con la stessa deliberazione, è stata assegnata al Dipartimento *"Turismo, Marketing Territoriale e Mobilità"*. Nei prossimi giorni sarà formalizzato il decreto di impegno per il corrispondente importo del programma di interventi la cui realizzazione sarà affidata tramite procedura Consip.