

POR CALABRIA FESR/FSE 2014-2020

COMITATO DI SORVEGLIANZA

Cosenza 10 luglio 2018

***Informativa sullo stato di attuazione del
POR Calabria FESR FSE 2014/2020***

INDICE

1	STATO DI ATTUAZIONE DEL POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020.....	3
1.1.	Considerazioni di carattere generale.....	3
1.2.	I principali ambiti di intervento del Programma	5
1.3.	Previsioni di spesa ed N+3 al 31 dicembre 2018	6
2	STATO DI ATTUAZIONE PER ASSI PRIORITARI.....	8
2.1	Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione.....	8
2.2	Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda digitale	11
2.3	Asse 3 - Competitività dei sistemi produttivi.....	15
2.4	Asse 4 - Efficienza energetica e mobilità sostenibile.....	17
2.5	Asse 5 - Prevenzione dei rischi	20
2.6	Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale	20
2.7	Asse 7 - Sviluppo delle reti di mobilità sostenibile	26
2.8	Asse 8 - Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità	27
2.9	Asse 9 - Inclusione Sociale	30
2.10	Asse 10 - Inclusione Sociale	31
2.11	Asse 11 - Istruzione e formazione	32
2.12	Asse 12 - Istruzione e formazione	33
2.13	Asse 13 - Capacità Istituzionale	37
2.14	Asse 14 - Assistenza Tecnica.....	38

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

1.1. Considerazioni di carattere generale

Rispetto alle risorse assegnate al Programma nel suo complesso, i dati relativi ai principali parametri finanziari considerati, tratti dal sistema di monitoraggio regionale (SIURP), alla data del 22 giugno 2018, registrano il seguente avanzamento:

- a) procedure di selezione avviate ed in corso di attivazione: 83%;
- b) impegni assunti dai beneficiari: 33%;
- c) pagamenti sostenuti dai beneficiari: 9%.

Tra i due fondi in cui si articola il Programma, il FESR è quello che registra valori maggiormente significativi in termini di impegni assunti (38%) e pagamenti sostenuti (10%).

Nell'ambito degli Assi Prioritari registrano le migliori performance l'Asse 5 "prevenzione dei rischi" (impegni 102,8%, pagamenti 56,6%), l'Asse 7 "sviluppo delle reti di mobilità sostenibile" (impegni 47,4%, pagamenti 19,5%), l'Asse 14 "assistenza tecnica" (impegni 41%, pagamenti 17%), l'Asse 4 "efficienza energetica e mobilità sostenibile" (impegni 63,5, pagamenti 3%) e l'Asse 2 "sviluppo dell'agenda digitale" (impegni 30,3%, pagamenti 11%).

Per un dettaglio si rinvia alla tabella di seguito riportata.

Tabella 1: Stato di attuazione per Assi Prioritari. Previsioni di spesa e disimpegno automatico

Assi	FONDO	Dotazione Totale	Dotazione al netto della riserva di efficacia	Procedure attivate e in corso di attivazione	% Avanzamento	Impegni		Pagamenti		Previsioni di spesa al 30/06/2018	Previsioni di spesa al 31/12/2018	N+3 al 31.12.2018
						V.A.	%	V.A.	%			
1	FESR	210.213.417	197.163.438	129.212.988	61,5%	64.001.268	30,4%	8.055.420	3,8%	11.370.404	33.290.000	33.187.750
2	FESR	168.912.388	158.426.363	87.995.210	52,1%	51.257.551	30,3%	18.651.450	11,0%	18.963.592	37.926.284	26.667.289
3	FESR	186.655.739	175.068.212	105.944.620	56,8%	36.346.433	19,5%	11.889.687	6,4%	8.129.636	12.584.636	29.468.547
4	FESR	468.926.032	439.815.260	421.186.442	89,8%	297.920.856	63,5%	14.581.199	3,1%	14.500.000	40.950.000	74.032.381
5	FESR	93.879.441	88.051.437	187.267.508	199,5%	96.535.601	102,8%	53.124.160	56,6%	51.315.699	70.361.784	14.821.354
6	FESR	324.491.230	304.346.923	313.802.249	96,7%	37.366.987	11,5%	23.174.603	7,1%	19.956.395	49.278.342	51.229.526
7	FESR	223.520.321	209.644.253	213.986.289	95,7%	106.048.214	47,4%	43.480.710	19,5%	48.312.456	81.491.388	35.288.596
8	FSE	168.750.000	158.625.000	111.957.112	66,3%	7.808.137	4,6%	7.189.953	4,3%	6.382.871	29.517.933	20.470.844
9	FESR	148.982.593	139.733.803	131.217.993	88,1%	36.188.346	24,3%	13.087.892	8,8%	12.672.271	22.896.916	23.520.844
10	FSE	67.825.000	63.755.500	19.676.405	29,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	2.534.643	8.227.763
11	FESR	145.921.306	136.862.558	131.849.209	90,4%	20.951.298	14,4%	7.699.259	5,3%	6.606.603	27.629.149	23.037.539
12	FSE	86.150.000	80.981.000	64.490.726	74,9%	7.091.716	8,2%	4.708.383	5,5%	6.301.033	16.708.897	10.450.745
13	FSE	16.394.835	15.411.144	5.536.000	33,8%	1.903.085	11,6%	742.447	4,5%	479.587	3.823.500	1.988.836
14	FESR	68.334.541	68.334.540	52.346.433	76,6%	28.357.764	41,5%	11.629.893	17,0%	7.747.162	14.000.002	10.788.415
Totale FESR		2.039.837.007	1.917.446.787	1.774.808.941	87,0%	774.974.318	38,0%	205.374.273	10,1%	199.574.218	390.408.502	322.042.241
Totale FSE		339.119.835	318.772.644	201.660.243	59,5%	16.802.938	5,0%	12.640.783	3,7%	13.163.492	52.584.972	41.138.188
Totale		2.378.956.842	2.236.219.431	1.976.469.184 (*)	83,1%	791.777.256	33,3%	218.015.056	9,2%	212.737.710	442.993.474	363.180.429

(*) Tale importo non include le risorse finanziarie destinate alla strategia territoriale per lo sviluppo urbano sostenibile (pari a 191,2 M€) di prossima approvazione da parte della Giunta regionale. Pertanto l'importo complessivo delle procedure attivate ed in fase di attivazione passerà da 1.976 M€ a 2.168 M€.

1.2. I principali ambiti di intervento del Programma

Complessivamente sono stati pubblicati 39 Avvisi Pubblici, per un importo superiore a 500 milioni di euro, di cui 19 chiusi con graduatoria definitiva. Le procedure attivate hanno consentito il finanziamento di 1.240 beneficiari, di cui: 4 Parchi nazionali, 4 Università, 5 province, 115 comuni, 352 scuole e 534 PMI ed il coinvolgimento di 1.544 studenti (con le borse di studio/master) e di 3.307 alunni (con attività extradidattiche).

I grandi progetti e progetti suddivisi in fasi tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020 (progetti a cavallo) assorbono risorse per un importo superiore a 400 milioni di euro.

Per il finanziamento delle operazioni individuate nell'ambito di Piani/Programmi (dall'Accordo di Programma Quadro "Difesa del Suolo - Erosione delle coste" al Programma di messa in sicurezza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera; dal Piano di prevenzione produzione rifiuti al Piano di azione "Interventi per il miglioramento del servizio di raccolta differenziata", per i Comuni superiori a 5 mila abitanti) sono state destinate circa 800 milioni di euro.

Nell'ambito del **settore dei rifiuti**, sono stati destinati circa 45,8 milioni di euro per *migliorare i sistemi di raccolta differenziata*. Sono stati ammessi a finanziamento n. 50 Comuni con più di 5.000 abitanti e sono in corso di valutazione le 223 istanze provenienti dai piccoli Comuni. Sono già in corso di realizzazione 29 interventi per la realizzazione e l'adeguamento delle isole ecologiche cui sono stati destinati 2,2 milioni di euro. Si segnala, inoltre, l'approvazione, con DGR 34/2018, del Programma di interventi nel Settore delle depurazione per la messa in conformità degli agglomerati in procedura di infrazione ai sensi della direttiva 91/271/CEE.

Relativamente al **settore trasporti**, al netto dei progetti a cavallo tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020 (la Gallico-Gambarie e l'elettrificazione della tratta ferroviaria Rogliano-Cosenza), si segnala l'*Avviso pubblico per il potenziamento delle infrastrutture e attrezzature portuali*, con una dotazione di 21 milioni di euro, a seguito del quale sono stati selezionati 4 interventi già in corso di regolare esecuzione (Roccella Ionica, Cirò Marina, Cetraro e Isola Capo Rizzuto).

In materia di **efficientamento energetico** quali sono stati destinati 80 milioni di euro circa per interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica (sono stati selezionati n. 193 interventi).

Per quanto riguarda il **settore di prevenzione dei rischi**, sono stati destinati oltre 200 milioni di euro, per contrastare il fenomeno dell'erosione costiera e del rischio idrogeologico e aumentare la sicurezza del territorio (sono stati individuati n. 114 interventi).

Con riferimento alle politiche di **contrasto delle disuguaglianze e del rafforzamento dei sistemi dell'inclusione e del lavoro**, si segnalano i seguenti Avvisi Pubblici:

- a) "*Autoimpiego e l'autoimprenditorialità*", a seguito del quale sono stati destinati 10 milioni di euro per sostenere chi non ha un lavoro e vuole avviare nuove iniziative imprenditoriali o lavorare in autonomia (273 soggetti già selezionati con graduatoria provvisoria);
- b) "*Dote Lavoro e Inclusione Attiva*", con una dotazione complessiva di oltre 65 milioni di euro, finalizzato al sostegno dell'inserimento e reinserimento nel mercato del lavoro dei disoccupati, delle persone con disabilità e di quelle maggiormente vulnerabili attraverso un piano di intervento personalizzato;

- c) *“Reti Territoriali per la conciliazione tra i tempi di vita e di lavoro”*, con una dotazione di 12 milioni di euro, per sostenere l’inserimento lavorativo e la permanenza nel mercato del lavoro delle donne calabresi;
- d) *“Garanzia Giovani Tirocini formativi”*, con una dotazione di 13 milioni di euro circa, che prevede l’erogazione di incentivi ai tirocini formativi e *“Potenziamento dei servizi per il lavoro”*, con una dotazione di circa 6 milioni di euro, in continuità con il Programma Garanzia Giovani.

Al fine di **sostenere il sistema produttivo** sono stati avviati strumenti tesi a rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione nonché i processi di aggregazione di imprese, il rafforzamento della competitività per un importo di oltre 200 milioni di euro, di cui:

- 1) per la qualificazione dell’offerta turistica, la riorganizzazione e la ristrutturazione aziendale, l’internazionalizzazione delle imprese e l’introduzione nei processi produttivi di soluzioni tecnologie, sono stati destinati oltre 54 mln di euro (sono state finanziate n. 289 iniziative a fronte delle oltre 3.000 istanze di finanziamento pervenute);
- 2) per la creazione dei nuovi poli di innovazione e valorizzare l’innovazione applicata ai settori produttivi, sono stati destinati circa 33 milioni di euro;
- 3) per il sostegno alla creazione di start up e spin off della ricerca, sono stati destinati 10 milioni di euro ad oggi (sono state ammesse a finanziamento alla fase 1 n. 68 iniziative per un totale di oltre 350 neo imprenditori);
- 4) per la costituzione ed il funzionamento del Fondo regionale di ingegneria finanziaria (FRIF) e del Fondo per l'Occupazione e l'Inclusione (FOI), a valere, rispettivamente, sulle risorse del FESR e del FSE, sono stati destinati 28 milioni di euro. Nello specifico:
 - il FRIF è finalizzato a sostenere la competitività e l’innovazione delle PMI sia sul mercato locale che nazionale ed internazionale;
 - il FOI, finalizzato a sostenere l'occupazione, ha l’obiettivo di supportare la crescita occupazionale a carattere stabile, promuovendo quindi nuove assunzioni con contratti a tempo indeterminato da parte delle imprese.

Per un maggior dettaglio si rinvia alla sezione del presente documento nella quale sono analizzate, per ciascuno degli Assi Prioritari, tutte le procedure di selezione avviate e quelle in fase di attivazione.

1.3. Previsioni di spesa ed N+3 al 31 dicembre 2018

Il target di spesa fissato al 31 dicembre 2018, per evitare di incorrere nel disimpegno automatico è pari a 363 milioni di euro: si tratta, pertanto, di certificare una spesa ulteriore per 238 milioni di euro.

Tenendo conto della spesa già inclusa nella DdP di dicembre 2017 e delle previsioni formulate dai Settori regionali, coinvolti nel processo di attuazione del Programma, per oltre 400 milioni di euro, non si rilevano rischi rilevanti rispetto al raggiungimento del target di spesa previsto al 31/12/18, pur in presenza di Assi meno performanti di altri: operando infatti il meccanismo del c.d. “N+3” a livello di Programma, gli Assi che registreranno livelli di spesa più elevati potranno sopperire, in termini di spesa, a quelli in ritardo di attuazione.

In occasione della prossima domanda di pagamento finale dell'anno contabile 2017-2018, la spesa che si prevede di certificare dovrebbe superare i 200 milioni di euro, la maggior parte dei quali a valere sul FESR (94%): allo stato i pagamenti già censiti nel sistema informativo regionale (SIURP) ammontano a poco più di 218 milioni di euro.

Se tali previsioni saranno rispettate, nel secondo semestre dell'anno in corso, al fine di conseguire il target previsto per non incorrere nel rischio del disimpegno automatico, dovranno essere certificate ulteriori spese per poco più di 160 milioni di euro.

Al fine di condurre una costante verifica sulla fondatezza e sulla tenuta delle previsioni dichiarate, l'Autorità di Gestione, dai primi mesi dell'anno in corso, ha programmato e avviato una serie di attività di approfondimento periodico con i Settori regionali responsabili dell'attuazione.

L'istituzionalizzazione di tali momenti di confronto, a cadenza regolare, consente all'Autorità di Gestione di tenere sotto stretto controllo lo stato d'avanzamento procedurale, finanziario e fisico del Programma, di intercettare tempestivamente eventuali criticità e di individuare adeguate misure correttive volte a garantire il conseguimento dei target previsti per evitare di incorrere nel disimpegno automatico.

2 Stato di attuazione per Assi Prioritari

2.1 Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione

L'Asse promuove la diffusione dei processi di ricerca e d'innovazione attraverso la valorizzazione delle strutture pubbliche di ricerca e il sostegno alle piccole e medie imprese al fine di potenziare le infrastrutture per la ricerca e l'innovazione e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I e promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 210.213.417 euro, l'importo delle procedure attivate è pari a 129.212.988 euro e i pagamenti sono pari a 8.055.420 euro.

Di seguito le procedure che compongono il quadro di attuazione dell'Asse:

- *Avviso pubblico per l'acquisizione di servizi per l'innovazione da parte delle imprese regionali esistenti*

L'Avviso, in attuazione dell'Azione 1.1.2 "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese", è stato pubblicato in data 26 maggio 2016 per un importo pari a 7.000.508 euro.

Tale Avviso è finalizzato alla concessione di incentivi per l'acquisizione di servizi di consulenza per l'efficienza produttiva, ambientale ed energetica, l'adozione di innovazioni e nuove tecnologie, la cooperazione transazionale per la valutazione di tecnologie, prodotti e servizi innovativi, l'acquisizione, la protezione e la commercializzazione dei diritti di proprietà intellettuale e accordi di licenza e adeguamento alle norme tecniche nazionali ed estere.

Entro il termine di scadenza del 2 agosto 2016 sono pervenute n. 216 domande di partecipazione. Con Decreto n. 15517 del 7 dicembre 2016 sono state ammesse a finanziamento n. 152 operazioni per un importo complessivo pari a 6.294.196 euro. Al netto delle n. 32 operazioni revocate, a seguito della rinuncia del finanziamento, sono state sottoscritte n. 120 convenzioni, per un importo di 6 milioni di euro circa, e sono in corso le erogazioni delle anticipazioni in favore dei soggetti beneficiari. Le economie di 1 milione di euro maturate saranno utilizzate per la pubblicazione di un secondo Avviso.

- *Avviso pubblico per l'accesso a servizi di primo livello per l'innovazione - IDEAZIONE (nell'ambito del Progetto Strategico "Calabria Innova azioni integrate a supporto del sistema regionale dell'Innovazione". Operazione 1.1.2. a)*

L'Avviso, per un importo pari ad euro 500.000, proposto da Fincalabra e denominato "Ideazione", rientra nell'ambito del Progetto Strategico "Calabria Innova azioni integrate a supporto del sistema regionale dell'Innovazione", per l'accesso ai servizi di primo livello, erogati da Fincalabra, da parte delle imprese. La call è aperta dal 30/01/2018. Sono pervenute n. 13 domande, in corso di valutazione da parte di Fincalabra.

- *Avviso pubblico per la valorizzazione delle infrastrutture territoriali dei Poli di Innovazione*

L'Avviso, pubblicato in data 13 dicembre 2017, volto a sostenere le attività di animazione delle imprese aggregate ai Poli di Innovazione e valorizzarne le infrastrutture di ricerca, prevede un ammontare complessivo pari a 32.640.000 euro così ripartiti:

- i) 8.640.000 euro a valere sull'azione 1.1.4 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi".

- ii) 24.000.000 euro a valere sull'azione 1.5.1 *“Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali”*.

Con l'azione 1.1.4 è stato attivato un sostegno alle attività di animazione dei Poli e il tutoraggio e l'accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di Innovazione; con l'azione 1.5.1 è stato invece attivato il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca e il consolidamento strutturale di laboratori di ricerca.

Con decreto n. 5874 del 06/06/2018 è stata nominata la Commissione di valutazione delle 12 istanze di partecipazione pervenute entro il termine di scadenza previsto (15/04/2018).

- *Avviso Pubblico per la concessione di incentivi per il supporto alla partecipazione ai Programmi UE per la ricerca e l'innovazione (es. Horizon 2020)*

L'Avviso, a valere sull'Azione 1.2.1 *“Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali e di specializzazione tecnologica e ad altri progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione”* per un importo pari a 1.200.000 euro, è stato pubblicato il 19 ottobre 2016 e prevede una procedura a sportello valutativo fino ad esaurimento delle risorse, rispetto alla quale, risultano pervenute n. 24 domande. A seguito dell'approvazione delle prime due graduatorie, rispettivamente con Decreto n. 4206 del 21 aprile 2017 e con Decreto n. 11470 del 17 ottobre 2017, sono state ammesse a finanziamento complessivamente n. 15 operazioni per un importo pari ad euro 184.445. Allo stato attuale sono state stipulate tutte le convenzioni con i relativi soggetti beneficiari.

- *Avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo*

L'Avviso, pubblicato in data 4 novembre 2016, per un importo iniziale pari a 15.000.000 euro, è cofinanziato dall'Azione 1.2.2 *“Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”* per la realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, riconducibili alle aree di innovazione della S3 e che comprendono attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Entro il termine di scadenza del 17 febbraio 2017 sono pervenute 277 domande di partecipazione. A seguito della conclusione delle attività di valutazione, il fabbisogno complessivo dei progetti ammissibili è risultato più elevato rispetto alla dotazione dell'Avviso. Pertanto, è stata disposta l'integrazione delle risorse, a seguito della quale l'importo complessivo è passato da 15.000.000 euro a 59.995.000 euro. La nuova dotazione ha consentito di finanziare n. 131 operazioni approvate con Decreto n. 11273 del 12 ottobre 2017. Sono state stipulate tutte le convenzioni con i soggetti beneficiari.

A seguito della riammissione di alcuni progetti esclusi, da parte del TAR, che ha riammesso alcuni progetti prima esclusi, è in fase di predisposizione il Decreto per lo scorrimento della graduatoria e l'integrazione del relativo impegno di spesa.

- *Avviso pubblico per il sostegno alla creazione di microimprese innovative start-up e spin-off della ricerca*

L'Avviso, pubblicato in data 27 novembre 2016, per un importo pari a 10.000.000 euro a valere sull'Azione 1.4.1 *“Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta*

intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente". Tale Avviso è volto alla promozione di nuove imprese innovative attraverso un programma integrato di orientamento, formazione, affiancamento, tutoraggio ed incentivazione per il sostegno alle start up promosse da laureati e spin off della ricerca.

L'attuazione dell'Avviso si sviluppa su due fasi:

- "fase 1", nell'ambito della quale sono programmate due call per la presentazione delle istanze, una prima dal 12 dicembre 2017 al 26 gennaio 2018 (come da proroga disposta con Decreto dell'11 dicembre 2017) e una seconda dal 16 maggio al 18 giugno 2018;
- "fase 2" i cui termini decorrono dal 45° giorno al 75° giorno dalla data di conclusione della fase 1.

Nell'ambito della "fase 1" è prevista la presentazione e selezione di proposte di idee imprenditoriali da parte dei soggetti proponenti che potranno beneficiare di un ciclo breve di formazione sulla cultura d'impresa, di servizi di assistenza e affiancamento per la predisposizione di un piano d'impresa.

Nell'ambito della "fase 2" saranno quindi concessi gli incentivi in regime "de minimis" per l'avvio dell'attività imprenditoriale.

Solo i soggetti proponenti ammessi a partecipare alla "fase 1", a conclusione del percorso di formazione, potranno presentare domanda per la concessione degli incentivi previsti dalla "fase 2".

Alla fase I sono state ammesse n. 50 start-up e n. 18 spin-off. A conclusione del percorso di orientamento e formazione della fase, della durata massima di 90 gg, potranno essere presentate le domande di partecipazione alla fase II (i termini decorrono dal 15/11/2018 al 14/12/2018).

Infine, di seguito si riportano gli interventi attuati direttamente dal soggetto gestore, Fincalabra, in attuazione della Deliberazione di Giunta regionale n. 469/2016 che approva il Piano di Azione del Progetto strategico "*CalabriaInnova – Azioni integrate a supporto del sistema regionale dell'innovazione*" finalizzato all'implementazione delle politiche regionali a favore della ricerca e dell'innovazione, oltre che a garantire ai diversi soggetti coinvolti (es. imprese, università, enti di ricerca) l'erogazione di servizi di qualità, in coerenza con quanto disciplinato dalle Linee di indirizzo del suddetto Progetto approvate con Deliberazione di Giunta regionale n. 249/2016:

- servizi integrati a supporto della valorizzazione della ricerca pubblica, a valere sull'azione 1.1.5 "*Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala*". Nell'ambito di tali servizi vi rientra la manifestazione di interesse a candidare risultati della ricerca al percorso INGEGNO, per un importo di 753.686 euro. La Call è aperta dal 24/01/2018. E' in fase di predisposizione l'avviso rivolto alle imprese per il sostegno all'avanzamento tecnologico alle imprese per il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala per facilitare il collegamento con le Università.

- *Progetto European Researc Area Network for Materials Research and Innovation - M-ERA.NET. Call 2016*, per un importo pari a 850.000 euro. La procedura è attivata nell'ambito del consorzio MERANET costituito a seguito della partecipazione di alcune regioni europee alla call Horizon 2020. Per la Call 2016 è stato selezionato un progetto ed è in corso la rendicontazione. Relativamente alla Call 2017, con Decreto n. 5150 del 25/05/2018 è stato assunto l'impegno di spesa pari a 500.000 euro.
- servizi a sostegno della partecipazione di imprese e centri di ricerca a reti e *cluster* nazionali ed europei, per un importo pari a 633.097 euro a valere sull'azione 1.2.1 *"Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali e di specializzazione tecnologica e ad altri progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (es. Horizon)"*;
- azioni di *scouting* e assistenza per la definizione di progetti imprenditoriali innovativi-talent lab e incentivi per la creazione di start-up innovative e spin-off, per un importo pari a 1.050.000 euro a valere sull'azione 1.4.1 *"Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente"*;
- promozione di modelli e strumenti di intervento per facilitare la creazione di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico *"start-cup"*, per un importo pari a 244.000 euro a valere sull'azione 1.4.1 *"Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente"*;
- qualificazione domanda di innovazione della PA, per un importo pari a 195.959 euro, per il quale è stato assunto l'impegno di spesa per il trasferimento delle risorse in favore di Fincalabra per le realizzazione di progetti a supporto del sistema regionale dell'innovazione;
- erogazione di servizi per il sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs, per 150.738 euro. A seguito della conclusione della la fase di indagine dei fabbisogni rivolti alle imprese, Fincalabra ha predisposto la bozza di avviso per l'erogazione dei servizi che ha sottoposto al settore Ricerca.

Infine, entro il mese di luglio 2018, è prevista la pubblicazione dell'invito alla presentazione delle proposte per il consolidamento e proiezione extraregionale delle tre infrastrutture di ricerca (BioMedPark, Rete Ricerca Agroalimentare, IR Sila) incluse nel Piano Regionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) per un importo di 14 milioni di euro.

2.2 Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda digitale

L'Asse 2 è finalizzato all'estensione e alla diffusione della banda larga, al lancio delle reti ad alta velocità e a sostenere l'adozione di reti e tecnologie emergenti in materia di economia digitale, mirando a sviluppare i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC, rafforzando le applicazioni per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health.

A fronte di una dotazione finanziaria pari ad 168.912.388 euro, l'importo delle procedure è pari a 87.995.210 euro e i pagamenti sono pari a 18.651.450 euro.

Le iniziative che compongono le operazioni selezionate fanno riferimento a:

- **Intervento di Banda Ultra Larga e sviluppo digitale**

L'intervento, suddiviso in tre lotti, ha un valore complessivo pari a 30.113.227 euro a valere sull'azione 2.1.1 *“Contributo all’attuazione del Progetto strategico Agenda Digitale per la banda ultra larga e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione ad almeno 30 Mbps, accelerandone l’attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria”*.

Tale intervento, in fase di realizzazione, interviene con l'introduzione della banda larga a 30 Mbps su 162 comuni in area bianca e con l'introduzione della banda larga a 100 Mbps sugli edifici delle pubbliche amministrazioni presenti in tali Comuni. L'ultimazione è prevista entro il 31 dicembre 2020.

- **Intervento Sistema regionale Banda Ultra Larga - Calabria 100 mbps**

L'intervento, attivato a valere sull'azione 2.1.1, prevede un importo complessivo di 29.805.300 euro, cui concorrono le risorse del POR per 13.461.248, del PSR Calabria 2014/2020 per 13.851.852 euro, del PON “imprese e competitività” per 2.492.200 euro. Con Deliberazione di Giunta regionale n. 643 del 21 dicembre 2017 è stato approvato lo schema di Accordo di Programma e si è preso atto del piano tecnico.

Tale progetto è confluito nel “Grande Progetto Nazionale Banda Ultra Larga a titolarità nazionale”. Il MISE, in qualità di beneficiario, ha provveduto, in data 7 settembre 2017 a trasmettere il formulario, che riguarda tutte le regioni coinvolte nel progetto, ai Servizi della Commissione europea.

Successivamente la Commissione ha richiesto per iscritto una serie di chiarimenti propedeutici all'emanazione della Decisione di approvazione del Grande Progetto.

A seguito dell'approvazione dello schema di accordo di programma (con Delibera n. 643 del 21/12/2017), è stata sottoscritta la convenzione operativa con il MISE in data 30/03/2018 (n. rep. 997) per lo sviluppo della banda ultra larga.

Per la gestione temporanea di infrastrutture di reti di comunicazione è stata sottoscritta una seconda convenzione operativa n. 998 in data 30/03/2018.

Il Bando di gara per la costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Calabria, Puglia e Sardegna è stato pubblicato da Infratel in data 17/04/2018.

L'aggiudicazione della concessione sarà effettuata mediante procedura ristretta gestita tramite piattaforma telematica. I termini previsti per la richiesta di partecipazione alla procedura di gara sono scaduti in data 30 maggio 2018.

- **Intervento Sistema Informativo Sanitario Regionale**

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 *“Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali”* per un importo pari a 16.083.000 euro, è attualmente in corso di realizzazione e l'ultimazione è prevista entro la fine

del 2018. Le fasi di progettazione e implementazione risultano già concluse, sono in corso le attività di collaudo delle numerose componenti del Sistema. E' stata inoltre avviata la sperimentazione di alcuni elementi del Sistema presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro. Si tratta di un progetto a cavallo avviato nel corso della programmazione 2007/2013.

- *Servizio di evoluzione del sistema informativo dell'Amministrazione regionale (SIAR)*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 *"Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali"* prevede un importo pari a 9.756.320 euro. La procedura finalizzata all'individuazione del soggetto aggiudicatario è stata pubblicata con Decreto n. 74523 dell'11 luglio 2017. Con Decreto n. 4187 del 3 maggio 2018 la gara è stata aggiudicata in via provvisoria.

- *Intervento sul fascicolo sanitario elettronico*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 *"Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali"*, per un importo pari a 2.637.069 euro. Il progetto, prevede una durata di 3 anni da realizzare mediante il ricorso a convenzione Consip. Il relativo contratto è stato sottoscritto con la ditta aggiudicataria e i lavori sono stati avviati.

- *Progetto "Evoluzione SISGAP"*

Il progetto, a valere sull'azione 2.2.2 *"Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)"*, per un importo pari a 2.189.673 euro, è in fase di attuazione. Tale progetto interviene nell'ambito dell'e-procurement e 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 ed estenderne l'utilizzo a tutti i dipartimenti regionali e i soggetti pubblici regionali.

- *Servizio di potenziamento, aggiornamento e manutenzione della piattaforma software per la gestione degli Avvisi Pubblici della Regione Calabria*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.2 *"Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)"* per un importo pari a 231.800 euro, risulta concluso.

- *Progetto strategico "Calabriaimpresa.eu"*

Tale procedura, - a valere sull'azione 2.2.2 *"Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)"*, per un importo di 3.600.000 euro – si articola in n. 4

operazioni, attuate in sinergia con l'OT 11, finalizzate a: rafforzare il sistema on line di gestione degli incentivi per le imprese (750.000 euro); sviluppare il sistema informativo per la verifica dell'applicazione dello SBA (100.000 euro); potenziare la piattaforma informatica SURAP (2,5 milioni di euro); sviluppare il portale Calabriaimpresa (300.000 euro).

- *App Mobile Istituzionale Regione Calabria*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 "Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali", per un importo pari a 211.132 euro. Tale intervento, in corso di realizzazione, è finalizzato a migliorare l'accesso dei cittadini e delle imprese ai servizi regionali.

- *Conservazione sostitutiva*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 "Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali", per un importo pari a 820.669 euro. Tale intervento, approvato nel mese di dicembre 2017, è finalizzato a fornire soluzioni informatiche per migliorare la sicurezza, la privacy e la conservazione documentale dell'amministrazione regionale.

- *App mobile regionale con sistema unico di accesso agli ecosistemi digitali sanitari Regionali*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.1 "Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali", per un importo pari a 1.098.586 euro. L'intervento si attua mediante adesione al contratto quadro Consip "telefonia mobile 6" ed ha per oggetto l'acquisizione di servizi di sviluppo di integrazione di una piattaforma mobile che consente un sistema di accesso unico ai servizi appartenenti agli ecosistemi digitali sanitari digitali".

- *PDL - Progetto Postazioni di lavoro sicurezza, privacy e produttività*

Il Progetto Strategico, approvato nel mese di aprile in attuazione della DGR n. 532/2017 di approvazione delle Linee guida per la crescita digitale della Calabria 2020., si pone l'obiettivo di dotare l'Amministrazione Regionale di un insieme di servizi, strumenti e metodologie volti a garantire la sicurezza informatica. E' composto di quattro lotti: Fase 1 - Licenze dei Sistemi Client; Fase 2 - Gestione e Manutenzione delle PDL; Fase 3 - Gestione Parco PDL; Fase 4 - Produttività, condivisione e collaborazione.

Con decreto 460/2018 è stata approvata la fase 1 per la per la fornitura di licenze d'uso "Microsoft Enterprise Agreement".

- *Sviluppo sistema on line per la gestione della conferenza dei servizi*

Il progetto, per un importo pari a 200.000 euro, ha lo scopo di potenziare lo sportello SURAP per mettere a sistema, migliorare e rendere disponibile agli utenti un insieme di applicazioni riguardanti la gestione telematica delle conferenze dei servizi, la realizzazione di sistemi informativi per l'insediamento imprenditoriale ed il supporto per l'accesso agli stessi.

- *App Mobile dei servizi di trasporto pubblico locale*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.2 *"Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)"* per un importo pari a 671.024 euro.

L'intervento si attua mediante adesione al contratto quadro Consip "telefonia mobile 6" per la realizzazione di un'applicazione di infomobilità digitale per l'ottimizzazione dell'erogazione dei servizi di trasporto pubblico regionale.

- *Piattaforma Software a supporto dei processi di internalizzazione*

L'intervento, a valere sull'azione 2.2.2 *"Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)"* per un importo pari a 421.462 euro.

L'intervento si attua mediante adesione al contratto quadro Consip "SPC Cloud lotto 3". Per la realizzazione di una piattaforma per l'aggregazione di dati economici strategici per le politiche di internazionalizzazione delle imprese calabresi.

2.3 Asse 3 - Competitività dei sistemi produttivi

L'Asse 3 persegue l'obiettivo di sostenere i processi di aggregazione delle imprese, il rafforzamento della competitività e il miglioramento dell'accesso al credito.

In particolare, contribuisce a promuovere l'imprenditorialità facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, realizzando nuovi modelli di attività per le PMI sostenendo la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi e la capacità delle aziende di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 186.655.739 euro, l'importo delle procedure è pari a 105.944.620 euro e i pagamenti sono pari a 11.889.687 euro.

Di seguito sono esposte le procedure già attivate ed il loro stato d'avanzamento:

- *Avviso pubblico "Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale"*

L'Avviso è stato pubblicato in data 21 ottobre 2016 nell'ambito dell'Azione 3.1.1 *"Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale"*, per un importo di 25.000.000 euro. La procedura a sportello valutativo, affidata al soggetto gestore Fincalabra, mira a sostenere gli investimenti delle imprese calabresi appartenenti alle aree di innovazione della S3 per favorire i processi di rafforzamento e ristrutturazione aziendale mediante investimenti su progetti che introducano processi di innovazione produttiva e di efficienza energetica volti ad incrementare la competitività delle imprese.

Sono state ammesse 210 operazioni per oltre 23 milioni di euro e sottoscritte le relative convenzioni, a fronte delle 1.474 domande complessivamente presentate. Le ulteriori attività valutative sono in corso di svolgimento e le istanze presentate risultano di importo notevolmente superiore alla dotazione finanziaria stanziata.

- *Avviso pubblico "Incentivi all'acquisto di servizi per l'internazionalizzazione in favore delle PMI"*

L'Avviso, con procedura a sportello, la cui gestione è affidata a Fincalabra, è stato pubblicato nell'ambito dell'Azione 3.4.2 *"Incentivi all'acquisto di servizi per l'internazionalizzazione delle PMI"* in data 28 ottobre 2016, con una dotazione finanziaria pari a 3.500.000 euro.

La finalità è incrementare e qualificare la quota di esportazione dei prodotti e dei servizi delle imprese regionali sui mercati esteri, favorendo l'apertura del sistema produttivo calabrese. In tale ambito, l'Avviso sostiene le PMI calabresi, singole o associate, nella partecipazione a fiere, nella creazione di sale espositive all'estero, nella realizzazione di azioni promozionali, incontri bilaterali e campagne di comunicazione sul mercato target.

Entro il termine di scadenza 5 giugno 2017 sono pervenute n. 131 istanze di partecipazione. A seguito della conclusione dell'attività di valutazione, con successivi decreti, adottati tra i mesi di luglio e novembre 2017, sono state ammesse a finanziamento n. 40 operazioni, per un importo pari a 1.866.134 euro.

- *Avviso pubblico "Incentivi all'acquisto di servizi per l'internazionalizzazione in favore delle PMI" – II^ Edizione*

La seconda edizione dell'Avviso, pubblicato in preinformazione in data 12 giugno 2018, sarà finanziato con le economie maturate nell'ambito del primo Avviso pari a 1.840.734 euro.

- *Avviso Pubblico per il 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*

L'Avviso, con procedura a sportello, la cui gestione è affidata a Fincalabra, è stato pubblicato in data 28 ottobre 2016 a valere sull'Azione 3.5.2 *"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"*, per un importo pari a 7.000.000 euro.

La finalità è supportare le imprese calabresi nell'adozione di soluzioni ICT (commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale, sicurezza informatica, ecc.) nei processi produttivi relativi alle aree di innovazione della S3. L'introduzione di tali soluzioni dovrà impattare nella componente organizzativa delle imprese, promuovendo in modo diffuso l'innovazione nei processi, nei prodotti e nella gestione delle imprese e delle loro reti.

Entro il termine di scadenza del 29 novembre 2016 sono pervenute n. 343 domande. Tutte le domande sono state esaminate e valutate.

Per l'approvazione delle graduatorie il settore competente ha proceduto per blocchi. Complessivamente le operazioni ammesse a finanziamento sono pari a 58 per un importo pari a 2,7 milioni di euro a fronte delle quali sono state stipulate n. 47 convenzioni.

- *Avviso pubblico per il sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa,*

L'Avviso è stato pubblicato il 14 settembre 2017 nell'ambito dell'Azione 3.3.4 *"Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione"*

dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa", per un importo pari a 18.599.818 euro.

La finalità è il miglioramento e la qualificazione dei servizi turistici e dell'offerta ricettiva delle imprese operanti nelle destinazioni turistiche regionali, attraverso la realizzazione di interventi materiali e immateriali. Con decreto n. 2596 del 28/03/2018 sono state nominate due distinte Commissioni di valutazione per i due ambiti prioritari. La valutazione delle 435 domande pervenute si è conclusa. Seguirà l'adozione del decreto di approvazione della relativa graduatoria.

- *Istituzione degli Strumenti Finanziari a sostegno delle imprese* per un importo pari a 28.338.544 euro, per i quali, con Deliberazione di Giunta regionale n. 612 dell'11 dicembre 2017 è stato approvato lo schema di accordo di finanziamento sottoscritto con Fincalabra S.p.A. quale soggetto gestore. Al fine dell'attivazione dei fondi l'autorità regionale ha già effettuato il primo conferimento ai fondi pari a 11.682.081 euro.

A seguito dell'approvazione, da parte del Comitato degli Investimenti, del Regolamento Operativo per l'attuazione dei due Fondi rotativi, in data 04/06/2018 è stato pubblicato l'Avviso in preinformazione. La modalità di valutazione è a sportello valutativo e la relativa data di chiusura sarà stabilita con specifica delibera del Comitato degli investimenti in relazione alla disponibilità delle risorse finanziarie.

Si rappresenta, inoltre, che, con riferimento alle iniziative nei settori della legalità e sicurezza, a supporto dei soggetti che gestiscono i beni confiscati alla criminalità organizzata, con Deliberazione di Giunta regionale n. 376 del 10 agosto 2017 è stato approvato lo schema di protocollo di intesa da stipulare con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche di Coesione, con l'Agenzia per la Coesione Territoriale, con il Ministero dell'Interno e con l'Agenzia Nazionale per l'amministrazione e la gestione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata (ANBSC). L'accordo prevede l'attivazione – nell'ambito dell'Azione 3.7.1 del POR, del valore complessivo di 10.033.393 euro – di misure rivolte prioritariamente alle imprese sociali che gestiscono beni confiscati.

Si segnala, infine, la presenza di n. 25 operazioni individuate nell'ambito dei Contratti di investimento PISL per un importo pari a circa 13 milioni di euro. E' in corso la stipula delle convenzioni.

2.4 Asse 4 - Efficienza energetica e mobilità sostenibile

L'Asse interviene per promuovere l'efficienza energetica attraverso la riduzione e la razionalizzazione dei consumi negli edifici pubblici. Nello specifico, le misure previste riguardano la riduzione dei consumi energetici nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non e delle reti d'illuminazione pubblica; l'installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile destinati ad autoconsumo ed associati ad interventi di efficientamento e l'aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane.

Sul piano della mobilità il POR punta al completamento dei Grandi Progetti (PO 07-13).

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 468.926.032 euro, l'importo delle procedure è pari a 421.186.442 euro e i pagamenti sono pari a 14.581.199 euro.

L'importo delle operazioni selezionate è composto dalle seguenti iniziative:

- *Avviso pubblico per l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica*

L'Avviso, pubblicato in data 12 aprile 2017 per un importo pari a 45.000.000 euro a valere sull'azione 4.1.3 *"Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)"*, si articola in due linee di intervento:

- la prima, a sportello, per l'importo di 20.000.000 euro, prevede il finanziamento per i Comuni che, alla data di presentazione dell'istanza, abbiano già aderito alla Convenzione Consip Servizio Luce o affidato il servizio integrato di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica nel rispetto dell'art. 26 c.3 della Legge n. 488/1999;
- la seconda, per un valore di 15.000.000 euro, prevede il finanziamento delle proposte progettuali avanzate dai Comuni che, alla data di presentazione dell'istanza, non abbiano già affidato il servizio integrato di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica.

Con riferimento alla prima linea d'intervento, con Decreto dirigenziale del 29 dicembre 2017, è stata approvata la graduatoria relativa alla prima finestra temporale (18/09/2017), in funzione della quale sono state ammesse a finanziamento n. 3 operazioni, per un importo pari a 1.158.827 euro. Con decreto n. 1540 del 08/03/2018 è stata approvata la graduatoria della II finestra dalla quale risultano solo due istanze, non ammesse. In corso di valutazione le domande pervenute relativamente alle restanti domande pervenute.

Per la Linea 2, al termine della scadenza prevista (18/09/2017), con Decreto n. 4034 del 27/04/2018, è stata approvata la graduatoria che ha ammesso a finanziamento n. 104 interventi. In corso la stipula delle convenzioni.

Successivamente è stato disposto lo scorrimento della graduatoria fino al n. 190 che ha assorbito ulteriori 10 milioni di euro portando la dotazione della seconda linea da 15 a 25 milioni di euro.

- *Avviso pubblico per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici*, pubblicato in preinformazione, per un importo complessivo del valore pari a 48.000.000 euro, così articolato:

- 40.000.000 euro a valere sull'azione 4.1.1 *"Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici"*;
- 8.000.000 euro a valere sull'azione 4.1.2 *"Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza"*.

Tale Avviso è finalizzato ad amplificare l'impatto degli interventi sul territorio regionale ed è in fase di valutazione un'attivazione congiunta con i fondi resi disponibili dal c.d. "conto termico 2.0" di cui al Decreto Interministeriale del 16 febbraio 2016.

- *Grande progetto – Sistema di collegamento su ferro tra Catanzaro città e Germaneto*

Si tratta di un progetto a cavallo tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020. La fase 2, a valere sull'azione 4.6.1 *“Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto”*, prevede un importo pari a 135.604.338 euro.

Tale progetto, a seguito della consegna definitiva dei lavori in data 27 novembre 2017, la cui durata è pari a 775 giorni, risulta in corso di regolare attuazione

Alle suddette risorse si aggiungono euro 6.400.00 per l'acquisto di materiale rotabile a valere sull'azione 4.6.2 *“Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto”*.

- *Grande progetto – Sistema di collegamento metropolitana Cosenza – Rende*

Anche in tal caso si tratta di un progetto a cavallo tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020. La fase 2, a valere sull'azione 4.6.1 *“Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto”*, prevede un importo pari a 133.399.885 euro.

Il contratto di appalto integrato (progettazione esecutiva e lavori) è stato stipulato il 25/07/2017. La consegna parziale dei lavori è prevista entro fine giugno 2018. Il termine ultimo per la conclusione dei lavori è previsto a 900 giorni dalla data di consegna.

Alle suddette risorse si aggiungono 23.423.754 euro per l'acquisto di materiale rotabile a valere sulla citata azione 4.6.2.

Infine, il parco progetti complessivo include, altresì:

- *tre interventi di efficienza energetica degli edifici scolastici e formativi*, per un importo pari a 3.753.212 euro selezionati nell'ambito della programmazione 2007/2013. Risultano in corso di attuazione;
- *un intervento di efficientamento energetico dell'Università della Calabria (UCA 04)*, con un investimento pari a 18.113.369 euro, selezionato nell'ambito della programmazione 2007/2013. Risulta in fase di attuazione con procedura di “appalto integrato” e, in data 15/02/2018, sono stati consegnati i lavori e nel mese di marzo è stata liquidata la prima anticipazione;
- *un intervento di efficientamento energetico dell'UNICAL (UCA 09)* per un importo di 3.150.000 euro, selezionati nell'ambito della programmazione 2007/2013 ed in corso di realizzazione;
- *un intervento di efficientamento energetico delle strutture ospedaliere* per un importo di 2.841.000 euro (Tropea) per il quale risulta stipulato il contratto;
- *un intervento di efficienza energetica della Scuola elementare e media “S. Aloe” di Vibo Valentia* per un importo pari a 1.500.000 euro.

2.5 Asse 5 - Prevenzione dei rischi

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

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 93.879.441 euro, l'importo delle procedure è pari a 187.267.508 euro e i pagamenti sono pari a 53.124.160 euro.

L'importo delle operazioni selezionate è composto dalle seguenti procedure:

- *Interventi per il contrasto dell'erosione costiera e del rischio idrogeologico* selezionati nell'ambito della Deliberazione di Giunta regionale n. 355 del 31 luglio 2017 che definisce il Programma di interventi in materia di difesa del suolo, per un importo pari a 76.040.746 euro, a valere sull'azione 5.1.1. *"Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera"*. Sono in fase di predisposizione gli avvisi pubblici per l'affidamento dei servizi di progettazione e per l'affidamento dei lavori.
- *Sistema regionale integrato della Protezione Civile: adesione convenzione CONSIP SPC*, in corso di realizzazione, per un importo pari a 3.672.295 euro, a valere sull'azione 5.1.4 *"Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione e gestione dell'emergenza, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce"*. Il progetto è in fase di attuazione e si concluderà entro il 2019;
- Progetto *"Centro Funzionale Multirischi 2.0"*, per un importo pari a 11.018.867 euro a valere sull'azione 5.1.4 *"Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione e gestione dell'emergenza, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce"*. Nel mese di novembre 2017 è stata siglata la convenzione con ARPACAL;

Infine, il parco progetti include, altresì, gli interventi dell'APQ *"Difesa Suolo – Erosione delle Coste"* e nel successivo *I Atto Integrativo*, per un importo complessivo pari ad oltre 90 milioni di euro a valere sull'azione 5.1.1 *"Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera"*. Gli interventi sono attualmente in corso di realizzazione.

2.6 Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale

L'Asse promuove la gestione efficiente del ciclo delle acque e di quello dei rifiuti, massimizzando il recupero e il riciclo. Inoltre, sostiene la tutela delle risorse naturali e culturali che vanno valorizzate attraverso il consolidamento degli habitat naturali e l'incremento delle strutture finalizzate alla loro fruizione sostenibile.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 324.491.230 euro, l'importo delle procedure è pari a 313.802.249 euro e i pagamenti sono pari a 23.174.603 euro.

Di seguito sono dettagliate le relative operazioni.

Settore Rifiuti:

Con Deliberazione di Giunta regionale n. 296 del 28 luglio 2016 è stato approvato il "Piano d'azione per l'individuazione di interventi per il miglioramento del servizio di raccolta differenziata

in Calabria”, successivamente integrato con Deliberazione di Giunta regionale n. 225 del 29 maggio 2017. In attuazione del Piano di azione, risultano avviate le seguenti procedure:

- *Avviso pubblico per il miglioramento del servizio di raccolta differenziata – Comuni con una popolazione superiore a 5.000 abitanti*

L’Avviso è stato pubblicato in data 4 gennaio 2017 per un importo programmato pari a 35.527.688 euro a valere sull’azione 6.1.2 “Realizzare i migliori sistemi di raccolta differenziata e un’adeguata rete di centri di raccolta”. Entro il termine previsto per la presentazione delle domande (27 aprile 2017) sono pervenute 72 istanze di partecipazione. Con Decreto n. 1968 del 15/03/2018 è stata approvata la graduatoria definitiva che ha ammesso a finanziamento n. 50 operazioni. E’ in corso la stipula delle convenzioni.

- *Avviso pubblico per il miglioramento del servizio di raccolta differenziata – Piccoli Comuni*

L’Avviso è stato pubblicato in data 19 settembre 2017 per un importo programmato pari a 10.316.000 euro a valere sull’azione 6.1.2 “Realizzare i migliori sistemi di raccolta differenziata e un’adeguata rete di centri di raccolta”. Entro i termini di scadenza del 15 gennaio 2018 sono pervenute 223 istanze di partecipazione. E’ in corso la valutazione delle proposte progettuali.

- *Interventi per la realizzazione e adeguamento dei centri di raccolta a supporto della raccolta differenziata dei rifiuti urbani*

Si tratta di 29 interventi di importo complessivo pari a 2.201.654,64 euro, selezionati originariamente nell’ambito della programmazione 2007/2013 ed ora inclusi nel Piano di azione sopra menzionato a valere sull’azione 6.1.2 “Realizzare i migliori sistemi di raccolta differenziata e un’adeguata rete di centri di raccolta”. In corso la stipula delle convenzioni con i comuni beneficiari.

- *Realizzazione di una piattaforma per il trattamento dei rifiuti urbani nel Comune di Reggio Calabria - località Sambatello*

L’intervento ha un valore complessivo pari a 45.700.000 euro a valere sull’azione 6.1.3 “Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali”. Il progetto definitivo è stato approvato in Conferenza dei Servizi decisoria ed è stato acquisito il parere favorevole di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale), unitamente all’espressione del parere di AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale). Con Decreto n. 6127 del 13/06/2018 è stato approvato il progetto definitivo, nonché indetta la procedura di gara per l’affidamento dei lavori di realizzazione e successiva gestione dell’impianto. La scadenza per la presentazione delle offerte è prevista per il 06/08/2018.

Infine, risultano in fase di implementazione le operazioni previste nell’ambito del Piano di prevenzione produzione rifiuti a valere sulle risorse dell’Azione 6.1.1, per un importo programmato di 6.400.000 euro nonché l’avvio di una procedura concertativo-negoziabile per la realizzazione di centri di compostaggio di prossimità a servizio dei piccoli comuni montani, a valere sull’azione 6.1.3 per un importo programmato pari a circa 10 milioni di euro.

Settore Risorse Idriche:

Nell’ambito di tale Settore sono in corso di realizzazione n. 4 progetti a cavallo avviati con la programmazione 2007/2013:

- *Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei della Regione Calabria, conclusosi nel mese di febbraio 2018, per un importo pari a 5.847.726 euro, a valere sull'azione 6.4.2 "Integrazione e rafforzamento dei sistemi informativi di monitoraggio della risorsa idrica".*
- *Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti - Comune di Cosenza, in corso di realizzazione, per un importo pari a 8.598.822 euro, a valere sull'azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili".*
- *Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti - Comune di Catanzaro, in corso di realizzazione, per un importo pari a 6.358.020 euro a valere sull'azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili".*
- *Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti - Comune di Reggio Calabria, in corso di realizzazione, per un importo pari a 9.246.266 euro, a valere sull'azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili".*
- *Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei della Regione Calabria ai sensi del d.lgs. 152/06 e ss.mm.ii, per 1.457.390 euro. Per il completamento del ciclo triennale del monitoraggio operativo dei corpi idrici regionali, è stata avviata la procedura negoziata per la ripetizione dei servizi analoghi.*

Si segnala, inoltre, la presenza sull'azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili" di ulteriori n. 2 operazioni:

- *Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti - Comune di Vibo Valentia, in corso di realizzazione, per un importo pari a 3.122.425 euro.*
- *Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti - Comune di Crotona, in corso di realizzazione, per un importo pari a 3.665.330 euro.*

Infine rientrano nel quadro di attuazione del POR gli *interventi selezionati nell'ambito dell'APQ "Depurazione" del 3 marzo 2013*: si tratta di n. 2 interventi (Siderno e Crotona) finalizzati alla messa a norma degli agglomerati in procedura di infrazione n. 2004/2034 Causa C 565/10, per un importo pari a 12,9 milioni di euro circa.

Settore Aree Naturali Protette:

Con Deliberazione di Giunta regionale n. 576 del 28 dicembre 2016 è stato approvato il *Piano d'Azione* relativo alla programmazione degli interventi (sub-azioni) da realizzare nell'ambito delle Azioni 6.5.A.1 e 6.6.1, finalizzate alla tutela, conservazione, valorizzazione e fruizione delle aree naturali protette della regione Calabria. Risultano avviate le seguenti procedure:

- *Avviso pubblico "Conservare, ripristinare e tutelare gli habitat e la specie della Rete Natura 2000".*

L'Avviso è stato pubblicato in data 12 luglio 2017, per un importo pari a 3.000.000 euro a valere sull'azione 6.5.A.1 "Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di

gestione della Rete Natura 2000". Entro il termine di scadenza del 31/10/2017 sono pervenute 87 domande di finanziamento. Graduatoria provvisoria approvata con decreto n. 3751 del 20/04/2018. Ammessi a finanziamento 46 beneficiari. Si prevede di stipulare le convenzioni nel mese di luglio del 2018.

- Avviso pubblico *"Intervento integrato per la tutela degli habitat e delle specie della Rete Natura 2000 nei SIC marini e costieri dell'Area Marina Protetta Capo Rizzuto"*

L'Avviso, per un importo pari a 300.000 euro, è stato pubblicato in data 6 settembre 2017 a valere sull'azione 6.5.A.1 *"Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000"*. Entro il termine di scadenza del 31/10/2017 sono pervenute 11 domande di finanziamento. A seguito dell'approvazione della graduatoria provvisoria (Decreto n. 3753 del 20/04/2018) sono stati ammessi a finanziamento n. 6 beneficiari. Si prevede di stipulare le convenzioni nel mese di luglio del 2018.

- *Monitoraggio SIC terrestri in aree protette e monitoraggio degli habitat e delle specie marine all'interno dei SIC*

A seguito dell'approvazione del summenzionato Piano di azione sono state sottoscritte le convenzioni con i soggetti beneficiari (n. 4 Enti Parco, Associazione Amici della Terra gestore della riserva Tarsia-Crati e Arpacal), per un importo pari a 2.399.949 euro, a valere sull'azione 6.5.A.1 *"Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000"*.

- *Progetto monitoraggio SIC terrestri all'esterno delle aree protette. Osservatorio regionale della Biodiversità, a valere sull'azione 6.5.A.1 "Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000" per un importo pari a 594.000 euro, in corso di attuazione.*
- *Progetto monitoraggio SIC terrestri all'esterno delle aree protette. Osservatorio regionale della Biodiversità, Avviso Pubblico per la selezione di 10 esperti per le attività di monitoraggio con rilevamento in campo nei siti della Rete Natura 2000 in Calabria".*

I termini per la presentazione delle domande sono scaduti il 19 Marzo 2018. Al termine della valutazione dei curricula estratti, si prevede pubblicarne l'esito entro la fine del mese di giugno.

- Progetto relativo al *supporto scientifico alle attività di monitoraggio*, per un importo pari a 250.000 euro a valere sempre sull'azione 6.5.A.1. Sono state stipulate le convenzioni con l'Università della Calabria (CS) e con l'Università Mediterranea (RC). Seguirà, a breve, l'erogazione del primo anticipo.
- Progetto relativo alla *"Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale Regionale per la Biodiversità (SIT-BIOCAL)"*, a valere sull'azione 6.5.A.1, per un importo pari a 255.440 euro. Avviata la procedura di gara al MEPA per acquisto software e hardware funzionali all'attività di creazione del Sistema Informativo Territoriale Regionale per la Biodiversità. Si prevede di concludere le procedure di gara MEPA entro la prima decade del mese di luglio 2018.
- Progetto finalizzato allo *"Studio, conservazione, tutela e mantenimento delle popolazioni dell'Ululone Appenninico (Bombina pachypus)"*, a valere sull'azione 6.5.A.1 *"Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000"* per un

importo pari a 200.000 euro. E' stata sottoscritta la convenzione con l'Ente gestore delle Riserve Naturali del Lago di Tarsia e della Foce del Fiume Crati (*Associazione Amici della Terra*).

- Progetto "*Sentieristica Calabria*", relativo alla realizzazione della sentieristica per la fruizione delle aree naturali protette della Calabria, a valere sull'azione 6.6.1 "*Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo*", per un importo pari a 6.282.343 euro. Sono state stipulate le convenzioni con l'Ente gestore riserve Tarsia-Crati (*Amici della Terra Italia*, l'Ente Gestore Valli Cupe (Comune di Sersale) ed il Parco dell'Aspromonte.
- Progetto relativo alla realizzazione della "*Pista ciclabile dell'area dei parchi della Magna Grecia*", a valere sull'azione 6.6.1 "*Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo*", per un importo pari a 9.379.000 euro. Sono state sottoscritte n. 3 convenzioni delle 4 previste con gli Enti Parco in qualità di soggetti beneficiari.
- *Realizzazione dei percorsi sentieri nell'area parco, ivi comprese la rinaturalizzazione delle aree sponde laghi – Comune di Gizzeria*, per un importo pari a 2.000.000 euro a valere sull'azione 6.6.1 "*Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo*", originariamente selezionato nell'ambito della programmazione 2007/2013. Sottoscritta la convenzione con il Comune beneficiario.
- *Piano di marketing turistico-territoriale per le aree naturali protette calabresi*, per un importo di 1.200.000 euro a valere sull'azione 6.6.1 "*Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo*". Sono state sottoscritte n.4 convenzioni delle 6 previste con i rispettivi Parchi ed Enti Gestori di Aree Protette.
- Progetto di comunicazione e sensibilizzazione ambientale a valere sull'azione 6.5.A.1 "*Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000*" per un importo programmato di 1.875.000 euro.

Le operazioni rientrano nel Piano di azione Valorizzazione del Patrimonio Ambientale e Culturale (approvato con DGR n. 576/2016) e sono relative: alla definizione di un avviso pubblico denominato "Educazione Ambientale" per un importo di 1,5 M€ ed alla realizzazione di un progetto a gestione diretta denominato "Follow Environment", da realizzare con il supporto di FORMEZ per un importo di 0,37 M€. Il 1 giugno 2018 è stato rilasciato il parere di coerenza programmatica ed è stato predisposto il decreto di approvazione dell'avviso.

Settore Turismo e Beni Culturali:

Nel settore sono state attivate le seguenti procedure:

- Programma di Interventi nel settore dei Beni Culturali per un importo complessivo pari a 35.736.525 euro (di cui 30 milioni di euro sull'azione 6.7.1, approvato con DGR n. 217 del 05/06/2018, volto al miglioramento delle condizioni degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale delle aree di attrazione.

- Progetti previsti dai *Piani dei Beni culturali* per un importo complessivo pari a 27.120.000. Si tratta di 25 interventi, in corso di attuazione.

A valere sull'azione 6.8.3 "*Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche*" sono state attivate le seguenti procedure:

- *Partecipazione manifestazione fieristica (primo e secondo semestre 2016)*, per un importo complessivo pari a 2.040.000 euro. Le iniziative sono ultimate.
- *Partecipazione manifestazione fieristica (primo e secondo semestre 2017)*, per un importo pari a 2.404.958 euro. Le iniziative sono ultimate.
- *Progetto di promozione e informazione turistica in Cina "Welcome chinese destination" (2017)*, per un importo pari a 253.000 euro. Le iniziative sono ultimate.
- *Acquisizione di servizi di sviluppo di contenuti multimediali da applicare alle tecnologie web service*, per un importo pari a 42.700 euro, in corso di attuazione.
- *Fornitura materiale promo pubblicitario finalizzato alla promozione delle destinazioni turistiche calabresi*, per un importo pari a 20.000 euro, in corso di attuazione.
- *Acquisizione servizio di produzione di un documento di promozione culturale*, per un importo pari a 48.678 euro, in corso di attuazione.
- *Itinerari Culturali e Tematici nei borghi storici italiani*, per un importo pari a 58.475 euro. Le iniziative sono ultimate.
- *Partecipazione manifestazione fieristica 2018*, pari a 1.221.690 euro. L'intervento è stato previsto nell'ambito della Deliberazione di Giunta regionale n. 648/2017, concernente il Piano Esecutivo Annuale 2018 di attuazione del Piano di Sviluppo Turistico Sostenibile. Sono state realizzate n. 7 fiere (New York, Praga, Berlino, Mosca, Milano e Napoli).
- *Promozione Giro d'Italia*, per un importo pari a 488.000 euro, e *Attività di promozione nel mercato americano*, per un importo pari a 366.000 euro, programmati nell'ambito della DGR 115/2018 di rimodulazione e integrazioni del Piano Regionale di Sviluppo Turistico Sostenibile. Piano Annuale 2018. Entrambe le attività sono concluse.

Infine, sono in corso di attivazione:

- *Primo Avviso per la realizzazione di materiale promozionale per le campagne di comunicazione istituzionale per la partecipazione per le campagne di comunicazione istituzionale*, per un importo programmato pari a 228.000 euro, in attuazione della DGR n. 648 del 29 dicembre 2017, concernente il Piano Esecutivo Annuale 2018 del Piano di Sviluppo Turistico Sostenibile. La gara sul MEPA è scaduta lo scorso 4 giugno ed è in corso la nomina dei componenti della Commissione di valutazione.
- *Secondo Avviso per la realizzazione di materiale promozionale per le campagne di comunicazione istituzionale e per la partecipazione alle manifestazioni fieristiche* al quale sarà destinato un importo programmato di 1.200.000 euro per la realizzazione delle attività del secondo semestre 2018. E' in via di definizione l'Avviso che si prevede di pubblicare entro il prossimo mese di luglio 2018.
- *Avviso pubblico per la fornitura dei servizi di allestimento personalizzato degli spazi fieristici (Annualità 2019-2020)* per un importo pari a 2.000.000 euro. L'intervento è stato previsto

nell'ambito della citata DGR 648/2017. E' in corso la predisposizione dell'Avviso pubblico da parte della SUA.

- *Partecipazione alle manifestazioni fieristiche (II semestre 2018), per un importo pari a 1.098.000 euro. E' in via di definizione il Piano.*
- *Progetto di promozione e informazione turistica in Cina "Welcome chinese destination" (2018) per un importo pari a 300.000 euro. L'intervento, previsto nell'ambito della DGR 648/2017, concernente il Piano Esecutivo Annuale 2018 di attuazione del Piano di Sviluppo Turistico Sostenibile.*

2.7 Asse 7 - Sviluppo delle reti di mobilità sostenibile

L'Asse interviene sul sistema della mobilità regionale attraverso il miglioramento dei collegamenti tra le vie di comunicazione regionale e i nodi di interscambio, favorendo in questo modo anche il sistema portuale e interportuale.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 223.520.321 euro, l'importo delle procedure è pari a 213.986.289 euro e i pagamenti sono pari a 43.480.710 euro.

Di seguito le procedure:

- *Progetto a cavallo tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020, di Infrastrutturazione stradale "Gallico-Gambarie".*

Il completamento di tale progetto, per un importo pari a 58.718.827 euro, sarà assicurato dalle risorse dell'azione 7.4.1 "Rafforzare le connessioni dei nodi secondari e terziari delle "aree interne" e di quelle dove sono localizzati significativi distretti di produzione agricola e agro-industriale con i principali assi viari e ferroviari della rete TEN-T". I lavori sono in corso e l'ultimazione è prevista per il mese di febbraio 2019.

- *Progetto a cavallo tra le programmazioni 2007/2013 e 2014/2020 di "Elettrificazione della tratta ferroviaria Rogliano-Cosenza"*

Le risorse necessarie al completamento di tale progetto, pari a 11.196.718 euro, sono garantite dall'azione 7.3.1 "Potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale su tratte dotate di domanda potenziale significativa". I lavori risultano in fase di realizzazione.

- *Piano di investimenti per l'acquisto di materiale rotabile ferroviario e tramviario, in coerenza con il Piano Regionale dei Trasporti, approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. 388 del 10 agosto 2017, prevede, tra l'altro, il contributo per un importo pari a 81.470.000 euro per l'acquisto di circa 27 vetture da immettere in servizio sulle linee ferroviarie ricadenti nel territorio regionale a valere sull'azione 7.3.1 "Potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale su tratte dotate di domanda potenziale significativa". Sono in corso di definizione sia la stipula dell'Accordo con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'utilizzo delle risorse per il cofinanziamento del piano; sia la stipula delle Convenzioni con Trenitalia e Ferrovie della Calabria (o altri soggetti affidatari) per l'acquisto del materiale rotabile previsto.*
- *Avviso per potenziare infrastrutture e attrezzature portuali e interportuali di interesse regionale, ivi inclusi il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi e il potenziamento dell'integrazione dei porti con le aree retro portuali infrastrutture e*

tecnologie della rete globale/locale, pubblicato in data 20 gennaio 2017 per un importo complessivo pari a 21.045.250 euro, a valere sull'azione 7.2.2. Entro il termine di scadenza del 20 marzo 2017 sono pervenute n. 11 domande. Ammessi a finanziamento n. 4 operazioni riguardanti i porti di Roccella Jonica, Cirò Marina, Cetraro e Isola Capo Rizzuto. Le relative convenzioni sono state stipulate in data 28/12/2017.

Infine, il parco progetti complessivo include, altresì, n. 4 operazioni di *Infrastrutturazione ferroviaria sulla tratta "Metaponto-Reggio Calabria"* nelle aree ricadenti sul territorio calabrese (asse Crotona-Catanzaro Lido) selezionati nell'ambito dell'APQ Traporti e successivi atti integrativi nel corso della programmazione 2007/2013. Tali progetti, per un importo pari a 41.600.000 euro a valere sull'azione 7.3.1 "*Potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale su tratte dotate di domanda potenziale significativa*", riguardano il rinnovo dei binari, il risanamento di massicciate, la velocizzazione degli itinerari di ingresso e uscita di alcune stazioni e il rinnovo e la rigenerazione di alcuni deviatoi.

Fra le procedure in fase di avvio si segnala, invece, il grande progetto di *Collegamento multimodale "Aeroporto – Stazione di Lamezia Terme Centrale – Germaneto – Catanzaro Lido"*. Su tale intervento è stato già predisposto uno studio di fattibilità che risulta in fase di analisi al fine di definire la configurazione finale del progetto; in considerazione di tale analisi, che riguarda alcune scelte progettuali determinanti, non è stato ancora definito puntualmente l'ammontare finanziario dell'operazione che prevede, fra l'altro, un cofinanziamento nell'ambito del Contratto di Programma stipulato con Rete Ferroviaria Italiana. Si è proceduto a predisporre il formulario Grande Progetto per il quale si rileva una fase di avanzata definizione che ne consentirà la trasmissione ai Servizi della Commissione entro il mese di maggio 2018.

2.8 Asse 8 - Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità

L'Asse contribuisce a favorire l'accesso al mondo del lavoro dei giovani e delle donne, il sostegno alle situazioni di disoccupazione di lunga durata e di crisi occupazionale aziendale o settoriale, il rafforzamento e l'ammodernamento dei centri per l'impiego.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 168.750.000 euro, l'importo delle procedure è pari a 111.957.112 euro e i pagamenti sono pari a 7.189.953 euro.

Di seguito sono esposte le procedure già attivate ed il loro stato d'avanzamento:

- *Piano regionale per i servizi per l'impiego* per le annualità 2016 (approvato con Decreto del 9 dicembre 2016) e 2017 (approvato con Decreto del 28 marzo 2017), in attuazione del Piano Inclusionazione attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), si compone di una serie di attività trasversali, a valere sulle Azioni 8.1.1, 8.5.1, 8.7.1, 8.7.2, 8.7.4, già realizzate o prossime alla chiusura, volte al miglioramento e al rafforzamento dei servizi di politica attiva erogati dai Centri per l'impiego. La dotazione complessiva del Piano per l'annualità 2016 ammonta a 5.973.648 euro; quella del Piano per l'annualità 2017 è pari a 4.726.005 euro.
- *Avviso per il sostegno all'autoimpiego e all'autoimprenditorialità*

L'Avviso, pubblicato in data 11 aprile 2017, ha una dotazione finanziaria complessiva di 10.063.000,00 euro a valere sulle Azioni 8.2.5 e 8.5.3.

Tale Avviso, con procedura a graduatoria, in attuazione del Piano Inclusioni attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), è finalizzato a sostenere chi non ha un impiego e vuole avviare nuove iniziative imprenditoriali o lavorare in autonomia, tramite la concessione di incentivi economici e l'offerta di servizi di tutoraggio, accompagnamento e consulenza. A seguito delle proroghe concesse, entro il termine per la presentazione delle istanze di finanziamento, scaduto, da ultimo, il 20 luglio 2017, sono pervenute n. 1.986 domande. La Commissione di valutazione, nominata il 26/09/2017 ed insediata nel mese di dicembre 2017, ha completato la verifica dei requisiti di ammissibilità ed avviato, il 5 marzo 2018, la fase di valutazione nel merito che si è conclusa a fine aprile. Con Decreto n. 4325 dell'8/05/2018 è stata approvata la graduatoria provvisoria. Allo stato attuale sono stati ammessi a finanziamento n. 273 soggetti (n. 85 a valere sull'azione 8.2.5 e n. 188 sull'azione 8.5.3).

- *Avviso Pubblico Dote Lavoro e Inclusione attiva (OT 8 e 9 FSE)*

L'Avviso, pubblicato il 27 novembre 2017, per una dotazione complessiva di 66.051.103,95 euro, è cofinanziato dalle Azioni 8.2.5, 8.5.1, 8.5.3, e 8.5.5 per 53.424.699 euro e dalle Azioni 9.2.2 e 9.2.3 per ulteriori 12.626.405 euro.

Tale Avviso, con procedura a sportello valutativo, in attuazione del Piano Inclusioni attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), 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. Il 6 aprile sono stati pubblicati sul BURC l'avviso integrativo, il manuale di gestione ed i relativi allegati. È stata completata l'istruttoria delle domande di accesso alla dote presentate dagli enti accreditati rilasciando le credenziali per l'inserimento sulla piattaforma dei documenti relativi ai singoli destinatari. In data 16/04/2018 sono stati aperti i termini per la presentazione delle domande ed il settore competente ha avviato le attività propedeutiche per l'approvazione dei Piani di intervento Personalizzato (PIP). È in itinere la pre-istruttoria delle domande di finanziamento e dei relativi allegati. In data 1° giugno risultano pervenute sull'avviso complessivamente 10.278 domande. È in itinere la predisposizione del decreto propedeutico all'effettivo avvio delle attività.

- *Avviso Pubblico Reti Territoriali per la Conciliazione tra i tempi di vita e di lavoro (OT 8 e 9 FSE) -*

L'Avviso, è stato pubblicato in data 14 novembre 2017 ed è cofinanziato dalle Azioni 8.2.1, 9.3.3, 9.3.4 per un importo complessivo di 12.050.000 euro (di cui 5.000.000 euro a valere sulle risorse dell'Asse 8 e 7.050.000 euro a carico dell'Asse 10). Lo stesso, emanato in attuazione del Piano Inclusioni attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), prevede una procedura a graduatoria e mira a favorire la realizzazione e lo sviluppo di Reti Territoriali di Conciliazione, per il conseguimento dei seguenti obiettivi:

- ✓ sostenere l'occupabilità femminile attraverso la diffusione di strumenti di politica attiva del lavoro e di conciliazione tra tempi di vita e di lavoro;
- ✓ favorire lo sviluppo di Reti Territoriali di Conciliazione con la costituzione di Accordi Territoriali di Genere tra soggetti pubblici e privati, finalizzati a promuovere un sistema integrato di azioni a supporto della partecipazione femminile al mercato del lavoro, attraverso la promozione dell'integrazione e articolazione degli interventi a sostegno della conciliazione tra tempi di vita e tempi di lavoro, sostenendo l'accesso ai servizi socio-educativi per i minori in favore delle donne e nuclei familiari con esigenze di cura.

E' in corso la valutazione delle n. 24 domande di partecipazione pervenute entro i termini di scadenza previsti (14/02/2018);

- *Avviso pubblico per "la raccolta delle manifestazioni di interesse dei soggetti ospitanti e dei soggetti promotori di tirocini extracurricolari"* – L'Avviso, con procedura a sportello e pubblicato il primo dicembre 2017, è cofinanziato con l'azione 8.1.1 per un importo di 13.500.000,00 euro. Lo stesso, in attuazione del Piano Inclusione attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), opera in continuità programmatica ed attuativa con il PAR della Regione Calabria, per l'attuazione della Garanzia Giovani, ed in particolare con la misura "5 Tirocinio extra-curricolare, anche in mobilità geografica" ed intende favorire, attraverso il tirocinio extra curricolare, la qualificazione dei giovani attraverso l'attivazione di percorsi formativi finalizzati a favorire l'acquisizione di competenze coerenti con i fabbisogni professionali espressi dal sistema produttivo regionale. Nel mese di dicembre 2017 è stato disposto il differimento dei termini, al 15 gennaio 2018, per l'apertura della piattaforma telematica. A seguito della verifica del possesso dei requisiti di ammissibilità, sono state stipulate complessivamente n. 80 convenzioni tra la Regione Calabria e i beneficiari (soggetti promotori del tirocinio formativo). E' in itinere la predisposizione del decreto propedeutico all'effettivo avvio delle attività.

- *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"*

L'Avviso, con procedura a sportello e pubblicato il primo dicembre 2017, è cofinanziato con l'azione 8.1.1 per un importo di 5.798.593,00 euro. Lo stesso, in attuazione del Piano Inclusione attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25 del 31 gennaio 2017), opera in continuità programmatica ed attuativa con il PAR della Regione Calabria, per l'attuazione della Garanzia Giovani, ed in particolare con le Misure 1B e 3 e finanzia la presa in carico, il colloquio individuale e profiling, la consulenza orientativa e l'accompagnamento al lavoro dei NEET. Nel mese di dicembre 2017 è stato disposto il differimento dei termini, al 15 gennaio 2018, per l'apertura della piattaforma telematica.

A seguito della verifica del possesso dei requisiti di ammissibilità degli Enti accreditati ai servizi per il lavoro e Centri per l'impiego, sono state stipulate complessivamente n. 72 Convenzioni tra la Regione Calabria e i beneficiari. E' in itinere la predisposizione del decreto propedeutico all'effettivo avvio delle attività.

L'azione 8.5.1 prevede, inoltre, i "Piani Locali del lavoro" per 2.520.000 euro. Acquisito il parere di coerenza programmatica da parte dell'AdG, sono in fase di liquidazioni i voucher formativi. I PLL si attuano mediante due fasi: la fase 1 relativa alla presentazione, da parte di partenariati locali, della proposta di PLL, finalizzata alla individuazione di filiere e/o meglio micro filiere produttive, corrispondenti a concentrazioni produttive identificabili con il contesto territoriale, o i luoghi di riferimento; la fase 2 relativa alla pubblicazione dei bandi disciplinanti la procedura per l'attuazione delle linee/azioni operative proposte nel Piano Locale per il Lavoro.

Infine, sono in fase di attivazione le seguenti procedure:

- *Piano Regionale per i servizi per l'impiego per l'annualità 2018*, con una dotazione finanziaria complessiva di 3.491.168 euro, di cui 1.916.505 euro a valere sull'Azione 8.7.1 e 1.574663 euro a valere sull'Azione 8.7.4 (a tali risorse si aggiungeranno ulteriori 7 milioni di euro a valere sulle risorse PAC 2014-2020). In itinere la redazione del suddetto Piano.

- *Progetto EureSkills*, a valere sull’Azione 8.7.2, con una dotazione finanziaria di 340.000,00 euro. E’ stata predisposta la versione definitiva del progetto e si è in attesa del perfezionamento della registrazione all’albo ANAC da parte di Azienda Calabria Lavoro in qualità di soggetto gestore della procedura.
- *Avviso Pubblico per “la concessione di contributi per la realizzazione di misure di welfare aziendale e di conciliazione dei tempi di vita e di lavoro”*, a valere sull’Azione 8.2.4, con una dotazione finanziaria di 3.000.000 euro. Conclusa la redazione dell’Avviso, sono in corso di perfezionamento gli atti propedeutici alla richiesta finalizzata al rilascio del parere di coerenza programmatica da parte dell’AdG.
- *Avviso Pubblico “Apprendistato per l’alta formazione”*, a valere sull’azione 8.1.4, per un importo pari a 4.120.000 euro. Conclusa la redazione dell’Avviso, sono in corso di perfezionamento gli atti propedeutici alla richiesta finalizzata al rilascio del parere di coerenza programmatica da parte dell’AdG.

2.9 Asse 9 - Inclusione Sociale

L’Asse sostiene, relativamente alle azioni cofinanziate dal FESR, interventi infrastrutturali per il rafforzamento dei servizi sociali destinati alle fasce deboli della popolazione regionale.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 148.982.593 euro, l’importo delle procedure è pari a 131.217.993 euro mentre i pagamenti sono pari a 13.087.892 euro.

L’ulteriore quota finanziaria riguarda le risorse stanziare per le strategie territoriali (agenda urbana e aree interne) in fase di attivazione.

Le misure già attivate fanno riferimento alle seguenti procedure:

- *Avviso Pubblico per la concessione di contributi finalizzati al potenziamento del patrimonio pubblico esistente adibito ad usi socio-assistenziali e ad alloggi sociali*, approvato con Decreto n. 7831 del 17 luglio 2017, per un importo complessivo pari a 64.936.893 euro, di cui:
 - 27.342.423 euro sull’azione 9.3.5 *“Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati”*;
 - 20.676.958 euro sull’azione 9.4.1 *“Interventi di potenziamento del patrimonio pubblico e privato esistente e di recupero di alloggi di proprietà dei Comuni e ex IACP per incrementare la disponibilità di alloggi sociali e servizi abitativi per categorie fragili per ragioni economiche e sociali. Interventi infrastrutturali finalizzati alla sperimentazione di modelli innovativi sociali e abitativi”*;
 - 16.917.512 euro sull’azione 9.4.4 *“Sostegno all’adeguamento infrastrutturale per il miglioramento dell’abitare a favore di persone con disabilità e gravi limitazioni nell’autonomia”*;

I termini per la presentazione delle proposte progettuali sono scaduti in data 27 dicembre 2017 e sono in corso le attività di valutazione da parte della commissione nominata con Decreto n. 15582 del 28 dicembre 2017.

- *Avviso pubblico per la concessione di contributi finalizzati al potenziamento del patrimonio strutturale adibito ad usi socio-educativi e socio-assistenziali (Social Housing - No Profit)*

Tale Avviso a valere sull’Azione 9.3.5 “*Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati*” per un importo di 9.379.000 euro è stato pubblicato in data 20 ottobre 2017. Entro i termini di presentazione delle domande (28 febbraio) sono pervenute 40 domande per circa 3 M€. Conclusa la verifica di ammissibilità delle associazioni che hanno presentato domanda di partecipazione.

- *Protocollo di Intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza.*

Con Deliberazione di Giunta regionale n. 376 del 2017 è stato approvato lo schema di protocollo di intesa da stipulare con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Politiche di Coesione, con l’Agenzia per la Coesione territoriale, con il Ministero dell’Interno, con l’Agenzia Nazionale per l’amministrazione e la gestione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata (ANBSC).

A comporre la dotazione finanziaria di tale protocollo concorrono le risorse delle azioni:

- a) 9.6.1 per 6.122.122 euro per rafforzare le competenze organizzative e gestionali dei soggetti coinvolti nella gestione di beni e imprese confiscate);
- b) 9.6.6 per 9.183.183 euro per il riuso e rifunzionalizzazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata. Con successiva deliberazione (DGR 326/2017), tali finalità saranno realizzate nell’ambito dell’attuazione della strategia di sviluppo urbano sostenibile.

Infine, il parco progetti complessivo include, altresì, n. 24 operazioni, in corso di regolare esecuzione, per un importo complessivo di 36.164.831 euro, tesi al recupero e alla manutenzione di immobili di edilizia sociale pubblica.

2.10 Asse 10 - Inclusione Sociale

L’Asse sostiene, relativamente alle azioni cofinanziate dal FSE, azioni per la tutela delle persone vulnerabili e per il loro inserimento nel mondo del lavoro ed il rafforzamento dei servizi sociali.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 67.825.000 euro, l’importo delle procedure è pari a 19.676.405 euro.

Di seguito le procedure attivate:

- *Avviso Pubblico Dote Lavoro e Inclusione attiva (Deliberazione di Giunta regionale n. 25/2017)*

Tale Avviso, con una dotazione complessiva di 66.051.103,95 euro, è cofinanziato dalle Azioni 8.5.1, 8.5.3, 8.5.5, 8.6.1, 8.2.5, per 53.424.698,95 euro e dalle Azioni 9.2.1 e 9.2.2 per 12.626.405 euro. Per un maggior dettaglio si rinvia alla trattazione già illustrata nell’ambito dell’Asse 8 del presente documento;

- *Avviso Pubblico Reti Territoriali per la Conciliazione tra i tempi di vita e di lavoro*

Tale Avviso è cofinanziato dalle Azioni 8.2.1, 9.3.3, 9.3.4 per un importo complessivo di 12.050.000 euro (di cui 5.000.000 euro a valere sulle risorse dell’Asse 8 e 7.050.000 euro a carico dell’Asse 10). Per un maggior dettaglio si rinvia alla trattazione già illustrata relativamente all’Asse 8 del presente documento.

2.11 Asse 11 - Istruzione e formazione

L'Asse sostiene tra le principali azioni cofinanziate dal FESR, 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.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 145.921.306 euro, l'importo delle procedure è pari a 131.849.209 euro e i pagamenti sono pari a 7.699.259 euro.

L'asse concorre inoltre alle iniziative afferenti alle strategie di sviluppo territoriale (Agenda Urbana ed Aree Interne), meglio specificate nel focus allegato alla documentazione a supporto dei lavori del Comitato.

Di seguito, il dettaglio delle procedure attivate:

- *Avviso pubblico nuovi metodi didattici, laboratori e dotazioni tecnologiche per le scuole*

Tale Avviso, pubblicato in data 23 marzo 2017, prevede una dotazione finanziaria pari a 19.719.101 euro, di cui 12.880.082 euro a valere sull'azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" e 6.839.018 a valere sull'azione 10.8.5 "Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione, di formazione professionale".

Entro il termine del 15 giugno 2017 sono pervenute n. 546 domande. A seguito delle attività valutative, sono state ammesse a finanziamento, rispettivamente, n. 265 operazioni, a valere sull'Azione 10.8.1, per un importo pari a 12.880.082 euro, con Decreto n. 15351 del 21 dicembre 2017 e n. 275 operazioni a valere sull'Azione 10.8.5, per un importo pari a 6.839.019 euro, con Decreto n. 15354 del 27 dicembre 2017. E in via di completamento la fase di sottoscrizione delle convenzioni e successiva erogazione degli anticipi.

- *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 (Scuole sicure)*

L'Avviso è stato pubblicato in data 30 gennaio 2017 a valere sull'azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità" per un importo di 30.133.468 euro.

Entro il termine di scadenza sono pervenute 330 domande. A seguito delle attività di valutazione, in data 29 dicembre 2017 è stata adottato il Decreto n. 15716 che approva la graduatoria definitiva a seguito della quale sono stati ammessi a finanziamento n. 4 interventi, di importante impatto in termini di messa in sicurezza antisismica degli edifici scolastici, che hanno assorbito la dotazione finanziaria disponibile.

Infine, rientrano nel parco progetti complessivo dell'azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità" ulteriori tre procedure selezionate nell'ambito della programmazione 2007/2013:

- *Adeguamento sismico edifici scolastici comunali (Decreto MEF-MIUR-Ministero dei trasporti e delle infrastrutture)*. Si tratta di n. 31 interventi, in corso di esecuzione, per un importo pari a euro 20.088.883;
- *Adeguamento sismico edifici scolastici comunali (Protezione Civile Nazionale)*, per un importo di 3.652.746 euro. I 9 interventi ammessi sono in corso di esecuzione;
- *Adeguamento sismico edifici scolastici provinciali-RC (DDG n. 3 del 4 gennaio 2017)*. Si tratta di n. 2 interventi, per un valore complessivo pari a 3.465.000 euro, in corso di attuazione.

Oltre alle suddette iniziative, per le quali già si riscontra la selezione di operazioni, nell'ambito dell'Accordo di Programma per la valorizzazione e lo sviluppo del sistema universitario e della ricerca in Calabria – sottoscritto dalle università pubbliche calabresi e dalla Regione Calabria sulla base del progetto strategico regionale "CalabriAltaFormazione" di cui alla Deliberazione di Giunta regionale n. 305 del 2016 – è in corso una attività concertativa con le Università mirata ad attivare un programma organico di interventi dell'importo complessivo pari a circa 40.339.652 euro a valere sull'Azione 10.5.7 del POR, finalizzati:

- all'adeguamento straordinario delle dotazioni scientifiche e tecnologiche;
- alla riqualificazione degli edifici e delle strutture dei campus e delle cittadelle universitarie anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità;
- allo sviluppo di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, a supporto della didattica tradizionale;
- alla realizzazione, riqualificazione ed l'ammodernamento tecnologico di ambienti didattici e degli spazi attrezzati per la ricerca e lo studio;
- ad interventi per la realizzazione ed il potenziamento di ambienti attrezzati multimediali.

Le quattro università calabresi hanno già predisposto dei piani organici di interventi che sono in fase di verifica da parte della Regione Calabria e sui quali andrà effettuato, nel breve termine, un confronto nel merito al fine di renderli aderenti con gli obiettivi e le finalità del POR. A seguito di tale confronto saranno perfezionati i piani di intervento e, quindi, sottoscritte le convenzioni con le singole università per l'attuazione delle singole operazioni finanziate.

2.12 Asse 12 - Istruzione e formazione

L'Asse, sostiene tra le principali azioni cofinanziate dal FSE, i progetti promossi dalle istituzioni scolastiche e formative volti a favorire la propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, con particolare riferimento ai territori a rischio di criminalità, devianza e territorialità marginale, anche mediante interventi di didattica integrativa in orario extra scolastico nonché i progetti promossi dalle istituzioni universitarie ed equivalenti, riguardanti la concessione di borse di studio e azioni di sostegno a beneficio di studenti capaci e meritevoli e/o con disabilità.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 86.150.000 euro, l'importo delle procedure è pari a 64.490.726 euro e i pagamenti sono pari a 4.708.383 euro.

Di seguito, il dettaglio delle procedure attivate:

- *Finanziamento straordinario per l'incremento delle borse di studio a studenti in condizione economica svantaggiata e meritevoli - annualità 2015/2016*

L'intervento, approvato con Decreto il 28 aprile 2016 a valere sull'Azione 10.5.2 "Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti capaci e meritevoli privi di mezzi e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità" per un importo di 2.390.285 euro, risulta concluso e sono state finanziate n. 686 borse di studio. Gli interventi sono conclusi con una spesa pari a 2.023.468 euro.

- *Finanziamento straordinario per l'incremento delle borse di studio a studenti in condizione economica svantaggiata e meritevoli, annualità 2016/2017*

L'Avviso a valere sull'Azione 10.5.2 "Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti capaci e meritevoli privi di mezzi e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità" per un importo di 2.390.285 euro. Le convenzioni sono state stipulate nel periodo di aprile/maggio 2017 ed erogate le relative anticipazioni. Sono in corso le attività di controllo di I livello sulle spese rendicontate dagli Atenei.

- *Linee guida per il cofinanziamento degli Avvisi delle Università per l'erogazione di borse di studio a.a. 2017/2018, a valere sull'Azione 10.5.2 "Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti capaci e meritevoli privi di mezzi e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità" per un importo di 2.390.285 euro. Sono state sottoscritte le convenzioni con i quattro Atenei beneficiari. Si prevede di assegnare circa 700 borse di studio.*

Si precisa, infine, che, al fine di garantire la completa copertura delle esigenze manifestate dalle Università, saranno destinati ulteriori 5 milioni di euro a valere sulle risorse del PAC 2014-2020.

- *Avviso pubblico per il finanziamento di voucher per la frequentazione di Master di I e II livello – Annualità 2017*

L'Avviso è stato pubblicato in data 11 aprile 2017 per un importo pari a 1.195.142 euro a valere sull'Azione 10.5.12 "Azioni per il rafforzamento dei percorsi di istruzione universitaria o equivalente post-lauream, volte a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria, il sistema produttivo, gli istituti di ricerca, con particolare riferimento ai dottorati in collaborazione con le imprese e/o enti di ricerca in ambiti scientifici coerenti con le linee strategiche del PNR e della Smart specialisation regionale".

A seguito dell'approvazione della graduatoria definitiva (28 agosto 2017), sono state ammesse a finanziamento n. 127 soggetti. Sono state sottoscritte n. 121 convenzioni e circa un terzo dei soggetti beneficiari hanno già presentato la rendicontazione finale delle spese a seguito delle quali i competenti uffici hanno effettuato le relative liquidazioni.

- *Avviso Pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a Master di I e II livello - Annualità 2018, a valere sull'Azione 10.5.2 "Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti capaci e meritevoli privi di mezzi e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità" con una dotazione finanziaria di 1.195.143 euro. Acquisito il parere di coerenza programmatica in data 23 febbraio 2018. Entro la scadenza prevista del 27 aprile 2018 sono pervenute n. 242 domande. Con successivo Decreto n. 6559 del 21/06/2018 sono state ammesse, in via provvisoria 134 operazioni.*

- *Manifestazione d'interesse per il potenziamento dei Percorsi ITS, finanziati ed attivati in Calabria per il biennio 2016-2017*

L'Avviso è stato approvato in data 9 gennaio 2017, a valere sull'azione 10.6.1 *“Interventi qualificanti della filiera dell'Istruzione e Formazione Tecnica Professionale iniziale e della Formazione Tecnica Superiore”* per un importo pari a 931.000 euro. Le graduatorie sono state approvate nel mese di marzo 2017. Complessivamente sono state stipulate n. 3 convenzioni.

- *Manifestazione di interesse per la Realizzazione dell'Offerta Formativa di Istruzione Tecnica Superiore da avviare nell'A.F. 2017/2018*

L'Avviso è stato pubblicato in data 7 luglio 2017 a valere sull'azione 10.6.1 *“Interventi qualificanti della filiera dell'Istruzione e Formazione Tecnica Professionale iniziale e della Formazione Tecnica Superiore”* per un importo pari a 1.245.204 euro.

A seguito dell'approvazione della graduatoria (18 ottobre 2017) sono state sottoscritte le convenzioni con le tre Fondazioni beneficiarie per i cinque percorsi formativi avviati.

- *Avviso pubblico per la realizzazione di attività didattiche extracurricolari da realizzare prioritariamente sul territorio calabrese “Fare scuola fuori dalle aule”*

Tale Avviso, pubblicato in data 8 maggio 2017, per un importo pari a 2.461.457 euro a valere sull'Azione 10.1.1 *“Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità, tra cui anche persone con disabilità”* mira a prevenire la dispersione scolastica nelle aree ad elevato disagio sociale.

Entro il termine di scadenza del 7 giugno 2017 sono pervenute n. 120 domande. Con Decreto n. 10543 del 27 settembre 2017 sono state ammesse a finanziamento n. 41 operazioni. Sono state stipulate n. 37 convenzioni per 2.272.110 euro (3 istituti scolastici hanno rinunciato al finanziamento 1 è decaduto). Le attività sono state completate ed è stata trasmessa la documentazione a corredo anche ai fini della liquidazione del saldo finale.

- *Avviso pubblico per la realizzazione di attività didattiche extracurricolari da realizzare prioritariamente sul territorio calabrese “Fare scuola fuori dalle aule” - II Edizione anno 2018.* L'Avviso, per un importo pari a 3.281.943 euro, acquisito il parere di coerenza da parte dell'AdG, è stato pubblicato sul BURC del 09/05/2018. A chiusura dei termini previsti per la presentazione delle richieste di contributo da parte degli Istituti scolastici (8 giugno 2018), sono pervenute n. 119 domande. Con decreto n. 6024 è stata nominata la Commissione di valutazione.

- *Avviso pubblico per la realizzazione di percorsi di istruzione e formazione professionale per il conseguimento della qualifica professionale a titolarità delle agenzie formative, a valere sull'Azione 10.1.7 “Percorsi formativi di IFP, accompagnati da azioni di comunicazione e di adeguamento dell'offerta in coerenza con le direttrici di sviluppo economico e imprenditoriale dei territori per aumentarne l'attrattività”*

L'Avviso è stato approvato con Decreto n. 6598 del 21 giugno 2017, per un importo di 11.340.000 euro. E' stata completata la valutazione ed è in itinere la pubblicazione del decreto di approvazione della graduatoria dei soggetti ammessi a finanziamento.

- *Percorsi formativi di istruzione e formazione professionale (IeFP).*

Tale procedura, per un importo pari a 10.458.000 euro, a valere sull'Azione sempre sull'azione 10.1.7.

L'Avviso pubblico, approvato con decreto n. 5610 del 17/05/2016, è finalizzato alla realizzazione di percorsi di Istruzione e Formazione Professionale, da realizzarsi negli enti di formazione accreditati dalla Regione Calabria per la Macro-tipologia "Obbligo Formativo/Obbligo di istruzione e 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 livello III EQF.

Le attività relative alla prima annualità sono in corso ed è stata liquidata la prima anticipazione in favore delle 37 operazioni ammesse a finanziamento.

- *Linee guida Mobilità internazionale di Dottorandi e Assegni di ricerca/Ricercatori*

Con Decreto n. 12806 del 21/11/2017 sono state approvate le Linee Guida per la presentazione, da parte delle 4 Università calabresi, dei Piani d'intervento formativo per la realizzazione di dottorati e assegni di ricerca. L'importo complessivo della procedura è pari a 12.549.000,10 euro a valere sulle Azioni 10.5.12 e 10.5.6. In data 12/01/2018 sono scaduti i termini per la presentazione dei Piani poi prorogati al 19/02/2018 per l'adeguamento degli importi da assegnare ai dottorati di ricerca a seguito di nuovo Decreto MIUR. Con Decreto n. 409 del 06/02/2018 è stata nominata la commissione di valutazione e con successivo Decreto n. 1781 del 13/03/2018 è stata approvata la graduatoria. Sono state sottoscritte le convenzioni da parte delle università. A seguito della pubblicazione dei bandi annuali per tipologia di intervento saranno erogati gli anticipi entro i limiti del 30%.

- *Manifestazione di interesse per la realizzazione dell'Offerta Formativa di Istruzione Tecnica Superiore.*

La Manifestazione di interesse è stata approvata con decreto n. 7373 del 7 luglio 2017. Con successivo decreto è stata riapprovata ed integrata la graduatoria a seguito di due richieste di riesame presentate dalle Fondazioni. Allo stato, sono state sottoscritte le cinque convenzioni per un importo di 1.245.204 euro a valere sull'azione 10.6.1 "Interventi qualificanti della filiera dell'Istruzione e Formazione Tecnica Professionale iniziale e della Formazione Tecnica Superiore (Qualificazione della filiera dell'istruzione Tecnica e professionale, con particolare riguardo alle fasce più deboli; azioni di sistema per lo sviluppo e il coordinamento degli ITS e dei poli tecnico professionali)".

Si segnalano, infine, le seguenti procedure di prossimo avvio:

- *Finanziamento straordinario per l'incremento delle borse di studio a studenti in condizione economica svantaggiata e meritevoli, annualità 2018/2019, per un importo di 1.486.399 euro a valere sempre sull'azione 10.5.2. Il decreto di approvazione e i relativi allegati sono stati trasmessi dal competente Settore al Dipartimento programmazione per il rilascio del parere di coerenza programmatica;*
- *Costituzione dei Poli tecnici-professionali filiere turismo e agroalimentare con l'obiettivo di promuovere percorsi di istruzione e formazione professionale, per un importo pari a 6.176.580 euro, a valere sull'azione 10.6.11, per la quale sono stati trasmessi gli atti propedeutici al rilascio del parere di coerenza programmatica da parte dell'AdG.*

2.13 Asse 13 - Capacità Istituzionale

L'Asse contribuisce a migliorare l'azione della Pubblica Amministrazione nell'attuazione di piani e progetti e mira a semplificare i processi amministrativi. Le attività principali riguardano: l'aumento delle Competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici; i processi organizzativi per una migliore integrazione e interoperabilità delle basi informative, statistiche e amministrative; il rafforzamento delle competenze digitali per la gestione associata di servizi avanzati ed il rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA.

A fronte di una dotazione finanziaria pari a 16.394.835 euro, l'importo delle procedure attivate è pari a 5.536.000 euro e i pagamenti sono pari a 742.447 euro.

Di seguito le procedure attivate:

- *Interventi PRA: Piano di formazione del personale*, per un importo complessivo pari a 250.000 euro, a valere sulle azioni 11.1.1, 11.1.3, 11.3.1, 11.3.2 e 11.5.2. Le attività relative ai cinque percorsi formativi attivati sono in via ridefinizione attuativa e saranno completati entro l'anno in corso;
- *Definizione di standard disciplinari di qualità del servizio, sviluppo di sistemi di qualità, monitoraggio e valutazione delle prestazioni e standard di servizio*, in corso di regolare esecuzione, per un importo di 1.000.000 euro a valere sull'azione 11.3.2. Le attività sono in via di completamento;
- *Nell'ambito del Progetto Strategico Regionale "CALABRIAIMPRESA.EU"*, sono state attivate le seguenti quattro procedure per un importo complessivo pari a 1.550.000 euro a valere sull'azione 11.3.1:
 - *Potenziamento del sistema SUAP e del Coordinamento territoriale*, per un importo di 600.000 euro;
 - *Realizzazione del sistema per la gestione delle conferenze dei servizi on line*, per un importo di 250.000 euro;
 - *Sistema per la verifica dell'applicazione SBA e azioni di accompagnamento e disseminazione*, per un importo di 400.000 euro;
 - *Semplificazione e informatizzazione del sistema di gestione degli incentivi per le imprese*, per un importo di 300.000 euro.

In data 7 aprile 2017 è stata sottoscritta la convenzione con il soggetto gestore degli interventi. Le relative operazioni sono in fase di attuazione;

- *Progetto tematico in materia di appalti pubblici*, per un importo di 810.000 euro, a valere sull'azione 11.5.2. Il Progetto, approvato in data 5 maggio 2017, prevede la realizzazione delle seguenti 3 azioni: 1) Gestione delle procedure on line per le gare d'appalto (attivata); 2) Interventi di affiancamento on the job (in fase di definizione); 3) Progetto obiettivo (attivato).
- *Progetto Tematico Ambiente. Azioni per la rimodulazione e la disseminazione territoriale relative al Piano Regionale di gestione dei Rifiuti e al Piano Regionale per le Bonifiche dei Siti Inquinati*, per un importo pari a 900.000 euro, a valere sull'azione 11.3.1. Sono stati trasmessi gli atti propedeutici al rilascio del parere di coerenza programmatica da parte dell'AdG.

- *Progetto Tematico Settore Trasporti*, per un importo di 1.026.000 euro, a valere sempre sull'azione 11.3.1. Sono stati trasmessi gli atti propedeutici al rilascio del parere di coerenza programmatica da parte dell'AdG.

2.14 Asse 14 - Assistenza Tecnica

L'Asse 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 di I livello 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 di una dotazione finanziaria pari a 68.334.541 euro, l'importo delle procedure attivate è pari a 52.346.433 euro e i pagamenti sono pari a 11.629.893 euro.

Tra le principali attività si evidenziano:

- l'avvio, in data 7/11/2017, delle attività del *servizio di Assistenza Tecnica all'Autorità di Gestione del POR*, a seguito dell'aggiudicazione avvenuta il 13/07/2017;
- l'aggiudicazione provvisoria, in data 06/03/2018, della *gara per l'affidamento di servizi di consulenza specialistica all'Autorità di Gestione del POR per i controlli di I livello*.

Inoltre, in data 31/10/2017 si sono concluse le attività relative alla *Manifestazione di interesse per la VEXA* degli strumenti finanziari del POR (per un dettaglio si rinvia all'informativa di cui al punto 5 dell'OdG).

Infine, con recente decreto n. 5634 dell'1 giugno 2018 (pubblicato sul BURC del 4 giugno 2018) è stato approvato l'*Avviso per la selezione di 58 figure professionali a supporto delle attività di controllo di I livello e delle gestione delle irregolarità*. L'importo complessivo è pari a 4.907.812 euro (alle quali si aggiungeranno ulteriori 2,6 milioni di euro a valere sul PAC 2014-2020). A seguito della chiusura dei termini previsti per la presentazione delle candidature (entro il 16° giorno decorrente dalla data di pubblicazione dell'Avviso), con decreto n. 6557 del 21 giugno 2018 è stata nominata la Commissione di Valutazione.