



POR FESR ABRUZZO 2014- 2020

Monitoraggio Ambientale
al 30.05.2022

INDICE

1 PRESENTAZIONE	3
1.1 ILLUSTRAZIONE E OBIETTIVI DEL POR-FESR 2014/2020	3
2. ASSI E DOTAZIONE FINANZIARIA DEL POR FESR ABRUZZO 14-20 SECONDO GLI ULTIMI AGGIORNAMENTI (Decisione C(2021) 3149)	5
2.1 ASSE I - <u>Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione.</u>	5
2.1.1 - Azione 1.1.1	6
2.1.2 - Azione 1.1.4	6
2.2 ASSE II - <u>Diffusione Servizi Digitali</u>	6
2.2.1 - Azione 2.1.1.	6
2.2.2 - Azione 2.2.2	6
2.3 ASSE III - <u>Competitività Del Sistema Produttivo</u>	7
2.3.1 - Azione 3.1.1	7
2.3.2 - Azione 3.2.1	8
2.3.3 - Azione 3.5.1	8
2.3.4 - Azione 3.6.1	8
2.4 ASSE IV - <u>Promozione di un'economia a basse emissioni di carbonio</u>	8
2.4.1 - Azione 4.1.1	8
2.4.2 - Azione 4.2.1	9
2.5 ASSE V - <u>Riduzione del rischio idrogeologico</u>	9
2.5.1 Azione 5.1.1	9
2.6 ASSE VI - <u>Tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali</u>	9
2.6.1 – Azioni 6.6.1 e 6.5.A.2	10
2.6.2 – Azione 6.7.1	10
2.6.3 – Azione 6.8.3	10
2.7 ASSE VII - <u>Sviluppo urbano sostenibile</u>	11
2.7.1 - Azione 2.2.2 – 4.6.4	11
2.7.2 - Azione 4.6.2 – 4.6.3	11
2.7.3- Azione 6.7.1	12
2.8 ASSE VIII - <u>Assistenza tecnica</u>	12
2.8.1 - Azione 1.1	13
2.8.2 - Azione 1.2	14
2.8.3 - Azione 1.3	14
2.8.4 - Azione 1.4	14
2.8.5 - Azione 1.5	14
2.9 ASSE IX - <u>Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere)</u>	14
2.9.1 - Azione 3.3.4	15
2.9.2 - Azione 3.6.1	15
2.9.3 - Azione 5.1.1	15
2.9.4 - Azione 5.3.2	16
2.9.5 - Azione 6.8.3	16
3. VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DELLA PROGRAMMAZIONE POR-FESR 2014/2020	16
3.1 ASSI CON RILEVANZA AMBIENTALE	20
3.1.1 – ASSE IV – Promozione di un'economia a bassa emissione di carbonio	20
3.1.2– ASSE V – Riduzione del rischio idrogeologico	21
3.1.3– ASSE VI – Tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali	22
3.1.4– ASSE VII – Sviluppo urbano sostenibile	24
3.1.5– ASSE IX – Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere)	26

1 PRESENTAZIONE

1.1 ILLUSTRAZIONE E OBIETTIVI DEL POR-FESR 2014/2020

Il **Fondo europeo di sviluppo regionale – FESR** è lo strumento attraverso il quale l'Europa investe sulla crescita economica e sociale dei territori attuando la Politica di coesione. Attraverso il FESR, l'Europa assegna agli Stati membri dell'UE e alle Regioni risorse per sostenere lo sviluppo dei sistemi produttivi regionali e ridurre le disparità fra le regioni.

Il Programma Operativo FESR Abruzzo 2014-2020 si prefigge l'obiettivo di accrescere la **competitività nel territorio della Regione Abruzzo** elevando il potenziale e la capacità di innovazione del sistema produttivo, migliorando la tutela e la valorizzazione delle risorse ambientali e culturali e promuovendo una maggiore coesione territoriale.

Il Programma Operativo FESR Abruzzo 2014-2020 inizialmente prevedeva investimenti per 271,5 milioni di euro. Con le due riprogrammazioni che si sono rese necessarie a seguito dell'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, la dotazione finanziaria del PO è stata aumentata a oltre 275 milioni di euro.

Il PO è stato approvato dalla commissione Europea con Decisione C (2015) 5818 del 13 agosto 2015. Le successive modifiche e integrazioni sono state approvate dalla Commissione con le seguenti Decisioni:

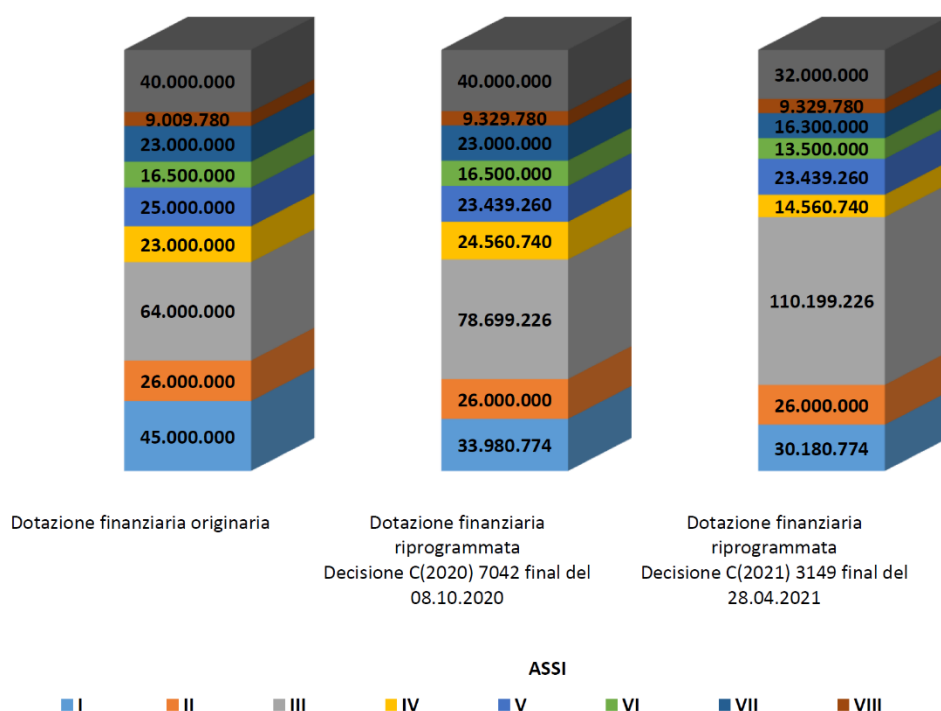
- Decisione C (2017) 7089 final della Commissione Europea del 17 ottobre 2017
- Decisione C (2018) 18 final della Commissione Europea del 09 gennaio 2018
- Decisione C (2019) 1706 final della Commissione Europea del 28 febbraio 2019
- Decisione C (2020) 7042 final della Commissione Europea del 08 ottobre 2020
- Decisione C (2021) 3149 final della Commissione Europea del 28 aprile 2021.

Nella tabella successiva (TAB. A1) si illustra la riprogrammazione finanziaria per azione e Asse Prioritario a seguito della Decisione C(2021) 3149 proposta a seguito del Covid-19:

TABELLA A1 - RIPROGRAMMAZIONE FINANZIARIA PER AZIONE E ASSE PROPOSTA A SEGUITO COVID-19.
Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021

Asse	Azione	Dotazione Finanziaria Decisione C(2020) 7042 final del 08.10.2020		Dotazione Finanziaria Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021		Variazioni	
		Asse	Azione	Asse	Azione	Asse	Azione
I	1.1.1.	33.980.774	2.506.250	30.180.774	2.506.250	-3.800.000	0
	1.1.4.		31.474.524		27.674.524		-3.800.000
II	2.1.1	26.000.000	19.000.000	26.000.000	19.000.000	0	0
	2.2.2		7.000.000		7.000.000		0
III	3.1.1	78.699.226	32.399.226	110.199.226	32.399.226	31.500.000	0
	3.2.1		19.300.000		19.300.000		0
	3.5.1		5.000.000		0		-5.000.000
	3.6.1		22.000.000		58.500.000		36.500.000
IV	4.1.1	24.560.740	8.560.740	14.560.740	8.560.740	-10.000.000	0
	4.2.1		16.000.000		6.000.000		-10.000.000
V	5.1.1	23.439.260	23.439.260	23.439.260	23.439.260	0	0
VI	6.6.1	16.500.000	4.500.000	13.500.000	4.500.000	-3.000.000	0
	6.5.A.2		4.000.000		4.000.000		0
	6.7.1		3.000.000		0		-3.000.000
	6.8.3		5.000.000		5.000.000		0
VII	2.2.2	23.000.000	2.000.000	16.300.000	0	-6.700.000	-2.000.000
	4.6.2		10.000.000		10.000.000		0
	4.6.3		3.000.000		1.300.000		-1.700.000
	4.6.4		3.000.000		0		-3.000.000
	6.7.1		5.000.000		5.000.000		0
VIII	1.1	9.329.780	9.329.780	9.329.780	9.329.780	0	0
	1.2						
	1.3						
	1.4						
	1.5						
IX	3.3.4	40.000.000	0	32.000.000	0	-8.000.000	0
	3.6.1		3.000.000		0		-3.000.000
	5.1.1		20.000.000		20.000.000		0
	5.3.2		12.000.000		12.000.000		0
	6.8.3		5.000.000		0		-5.000.000
Totale		275.509.780	275.509.780	275.509.780	275.509.780	0	0

ASSI E DOTAZIONE FINANZIARIA DEL POR FESR ABRUZZO 2014-2020 DIVERSE RIPROGRAMMAZIONI



2 ASSI E DOTAZIONE FINANZIARIA DEL POR FESR ABRUZZO 14-20 SECONDO GLI ULTIMI AGGIORNAMENTI (Decisione C(2021) 3149)

Di seguito sono riportati tutti gli assi previsti dal POR FESR 14/20 e per ciascuno di essi sono evidenziate le azioni e le relative dotazioni finanziarie.

2.1 ASSE I - *Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione.*

La dotazione finanziaria dell'Asse I, che inizialmente era di 45 Mln di euro, con la riprogrammazione di aprile 2021, è stata ridotta a € **30.180.774,00**.

L'Asse si articola in due Azioni:

- **Azione 1.1.1** "Finalizzata a fornire sostegno a progetti di ricerca delle imprese che prevedano l'impiego di ricercatori presso le imprese stesse."
La dotazione Finanziaria ammonta ad € 2.506.250,00;
- **Azione 1.1.4** "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi (realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione)."
La dotazione Finanziaria ammonta ad € 27.674.524,00.

In tale ambito sono stati sviluppati **due** Avvisi:

- Avviso per l'impiego di ricercatori;
- Avviso per lo sviluppo di nuove tecnologie.

2.1.1 Azione 1.1.1

Il **primo Avviso** è legato ad entrambe le azioni dell'ASSE I e prevede la "concessione di aiuti in esenzione ex art. 25 del Reg. (UE) 651/2014, sostiene progetti di ricerca finalizzati alla realizzazione di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi ed è volto al miglioramento di processi produttivi negli ambiti tecnologici individuati dalla Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Abruzzo". L'obiettivo è quello di incrementare la qualità progettuale e gli investimenti in ricerca e sviluppo sperimentale delle imprese operanti in ambito S3, per far sì che si raggiunga un incremento della competitività del tessuto produttivo regionale mediante la valorizzazione delle competenze, il trasferimento tecnologico e l'incremento della collaborazione tra le imprese e i Centri di ricerca, anche stimolando l'aggregazione in cluster, reti e partenariati pubblico-privati.

2.1.2 Azione 1.1.4

Il **secondo avviso** (pubblicato sul BURAT il 23.03.2017) legato all'Azione 1.1.4, prevede "l'erogazione di contributi in regime de minimis (ex Reg. (UE) n. 1407/2013) per la realizzazione di interventi finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie riferite a processi, prodotti e servizi aziendali".

2.2 ASSE II – Diffusione Servizi Digitali

La dotazione finanziaria dell'Asse II, che inizialmente era di **26 Mln di euro**, con la riprogrammazione di aprile 2021 non ha subito variazioni.

L'Asse si articola in due Azioni:

- **Azione 2.1.1.** È finalizzata al "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" per assicurare una capacità di connessione di almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria.
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 19.000.000,00;
- **Azione 2.2.2** È relativa a soluzioni tecnologiche per la realizzazione di e-Government interoperabili, integrati (joined-up service) e progettati con cittadini e imprese e soluzioni integrate per le smart cities and communities.
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 7.000.000,00.

In tale ambito sono stati sviluppati **due** Avvisi:

1. Avviso per Grande progetto Banda Ultra Larga - A. 2.1.1;
2. Avviso per la Crescita digitale della Regione Abruzzo - A. 2.2.2;

2.2.1 Azione 2.1.1

Relativamente all'**Azione 2.1.1 (Grande progetto BUL)**, vista l'offerta proposta dalla ditta Open Fiber, si procede con l'aumento del numero delle unità abitative, delle imprese e delle sedi della Pubblica Amministrazione con accesso alla Banda Ultra Larga. In particolare il 91% delle Unità Immobiliari coinvolte dall'intervento saranno raggiunte da una connettività ad almeno 100Mbps, l'8% con una connettività di almeno 30Mbps e solo l'1% delle case sparse non saranno servite in questa fase. Sono stati avviati tutti gli interventi finanziati con risorse POR FESR nell'ambito del progetto BUL.

2.2.2 Azione 2.2.2

Relativamente all'**Azione 2.2.2 (Crescita digitale della Regione Abruzzo)** si prevede il potenziamento della rete geodetica regionale, l'aggiornamento del data-base territoriale, il potenziamento del sistema di monitoraggio dei progetti comunitari, l'evoluzione del sistema informativo open data e la completa digitalizzazione delle attività amministrative. Tra gli interventi si segnala quello relativo all'adeguamento dei servizi regionali alle piattaforme nazionali quali **Spid** (Sistema pubblico di identità), **PagoPa** (Pagamenti elettronici) e il potenziamento dei servizi per le imprese e per i professionisti, attraverso lo **Sportello unico per l'edilizia (MUDE – SUE)**. Nel suo complesso l'Azione 2.2.2 contribuirà ad aumentare il numero di utenti abilitati all'accesso dei Servizi

IT forniti dalla Regione Abruzzo e dagli Enti Locali territoriali secondo quanto definito dal “*Piano Triennale per l’informatica nella Pubblica Amministrazione 2017 – 2019*” approvato dal Consiglio dei Ministri.

2.3 ASSE III - *Competitività Del Sistema Produttivo*

La dotazione finanziaria iniziale dell’Asse III, pari a 64 Mln di euro, con la riprogrammazione di aprile 2021, è stata aumentata e ridefinita per un importo pari a € **110.199.226,00**.

L’Asse III è finalizzato a sostenere e a favorire lo sviluppo delle imprese e del sistema produttivo abruzzese nella realizzazione di progetti di innovazione, attraverso la concessione di sovvenzioni e l’utilizzo di strumenti finanziari. Nell’ambito delle emergenze generate dalla pandemia, le attività di cui all’ASSE III sono state intese a fornire anche un supporto finanziario all’intero sistema economico abruzzese. Per questo motivo la **dotazione finanziaria** iniziale dell’Asse, pari a **64 Mln** di euro, con la riprogrammazione approvata con la Decisione C(2020) 7042 final del 08.10.2020 è stata innalzata a **circa 79 Mln** e, con la Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021, portata a € **110.199.226,00**. L’ulteriore aumento delle risorse sull’Asse III è finalizzato, soprattutto, all’implementazione delle Azioni 3.5.1 e 3.6.1 attraverso le quali si concretizzano gli strumenti finanziari individuati per sostenere il sistema economico regionale.

L’Asse III è articolato in **quattro** Azioni:

- **Azione 3.1.1** “*Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale*”. L’Azione si può attivare sia attraverso fondi tradizionali di aiuto, sia attraverso fondi rotativi di garanzia o prestito.
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 32.399.226,00;
- **Azione 3.2.1** “*Interventi di sostegno ad aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive, finalizzati alla mitigazione degli effetti delle transizioni industriali sugli individui e sulle imprese*”.
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 19.300.000,00.
- **Azione 3.5.1** “*Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l’offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro finanza.*”
La Dotazione Finanziaria ammonta ad €0,00.
- **Azione 3.6.1** “*Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l’espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci.*”
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 58.500.000,00.

2.3.1 Azione 3.1.1

In merito all’Azione 3.1.1 sono stati sviluppati **quattro Avvisi**:

1. Il **primo avviso** prevede “*l’Avviso pubblico per il credito d’imposta. Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale*”. Esso è rivolto alle PMI che hanno ricevuto, da parte dell’Agenzia delle Entrate, l’autorizzazione alla fruizione del **credito d’imposta** in relazione ai progetti di investimento riguardanti l’acquisizione di beni strumentali nuovi;
2. Il **secondo avviso** prevede “*Interventi di sostegno alla Strategia d’Area Basso Sangro – Trigno*”, prototipo della Strategia Nazionale per le Aree Interne. Esso ha l’obiettivo di sostenere, attraverso “*aiuti de minimis*” la competitività delle imprese localizzate nei **33 Comuni dell’Area Basso Sangro – Trigno**, individuata dalla Regione Abruzzo quale **Area prototipo** nell’ambito della **Strategia Nazionale per le Aree interne** di cui all’Accordo di Programma Quadro dell’11 settembre 2017. Tramite le risorse assegnate si intende promuovere la realizzazione di nuovi prodotti, che costituiscano una novità per l’impresa e/o per il mercato, e l’innovazione dei processi produttivi. L’Avviso, inoltre, contribuisce allo sviluppo dei domini tecnologici individuati nell’ambito della **RIS3 Abruzzo** (Automotive/Meccatronica, Agrifood, Scienze della vita, ICT/Aerospazio, Moda/Design);
3. Il **terzo avviso** prevede “*Aiuti per investimenti in macchinari impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale*”. L’Avviso è volto a favorire, attraverso aiuti *de minimis*, gli investimenti in innovazione delle PMI attraverso la

realizzazione di nuovi prodotti che costituiscano una novità per l'impresa e/o per il mercato e l'innovazione dei processi produttivi. Con l'aggravarsi dell'emergenza sanitaria, con la Determinazione DPH/54 del 7 maggio 2020, **l'Avviso Pubblico al momento risulta revocato**;

4. Il **quarto avviso** prevede "contributi a fondo perduto a favore dei settori turismo, commercio al dettaglio ed altri servizi per contrastare gli effetti della grave crisi economica derivante dall'emergenza epidemiologica da COVID-19, in attuazione dell'art. 2 della Legge Regionale n. 10 del 3 giugno 2020". L'obiettivo è la concessione di un contributo a fondo perduto per assicurare una disponibilità finanziaria immediata alle imprese in grave carenza di liquidità e per preservare la continuità dell'attività economica, a prescindere dalle condizioni di solvibilità delle stesse al momento dell'emergenza, purché non in condizioni di difficoltà alla data del 31 dicembre 2019.

2.3.2 Azione 3.2.1

Relativamente all'**Azione 3.2.1** – "Interventi di sostegno ad aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive" sono stati sviluppati **due** Avvisi:

1. il **primo avviso** è finalizzato a favorire la ripresa economica, finanziaria ed occupazionale delle **Aree di crisi NON complessa** riconosciute a livello regionale, mediante:
 - la realizzazione di nuovi prodotti;
 - il rafforzamento e la riorganizzazione dei processi produttivi e gestionali;
 - la ripresa della capacità produttiva delle imprese esistenti e di nuova costituzione.
2. Il **secondo avviso**, pubblicato sul BURAT il 06.10.2017, mira al sostegno di interventi di riqualificazione delle aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive. Tale procedura prevede la concessione in regime *de minimis* di contributi per favorire la ripresa economico-finanziaria ed occupazionale delle imprese localizzate **nell'Area di crisi complessa Vibrata-Tronto-Piceno**.

2.3.3 Azione 3.5.1

In base alle ultime modifiche apportate nel 2021 e salvo nuove riprogrammazioni in atto, per questa azione non si riscontrano, al momento, interventi da realizzare.

2.3.4 Azione 3.6.1

In merito all'azione **3.6.1** – *Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci*, sono stati creati appositi fondi di garanzia.

2.4 ASSE IV - Promozione di un'economia a basse emissioni di carbonio

La dotazione finanziaria iniziale dell'Asse IV, pari a 23 Mln di euro, con la riprogrammazione di aprile 2021, è stata ridotta a **€14.560.740,00**.

L'Asse è articolato in due Azioni:

- **Azione 4.1.1** Finalizzata "all'Efficientamento delle strutture scolastiche".
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 8.560.740,00;
- **Azione 4.2.1** Finalizzata "all'Efficientamento energetico delle imprese".
La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 6.000.000,00.

2.4.1 Azione 4.1.1

In merito all'Azione 4.1.1 – "Efficientamento strutture scolastiche", il 17/03/2017 è stato pubblicato l'**Avviso** rivolto all'efficientamento delle strutture scolastiche. Gli interventi riguardano:

- Ristrutturazione delle componenti edili per ottimizzare l'isolamento termico;
- Diffusione di nuove tecnologie eco efficienti;
- Installazione di sistemi intelligenti di monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings);
- Applicazioni ICT per il monitoraggio del rendimento energetico e delle emissioni inquinanti, per i sistemi di telecontrollo, regolazione e gestione.

Con il contributo delle risorse POR FESR sono state **efficientate n. 80 scuole** garantendo per esse anche la **sicurezza sismica**. Gli interventi effettuati hanno consentito un **risparmio dei costi di gestione di almeno il 30%** alle Amministrazioni locali.

In relazione all’Azione 4.1.1 la Giunta Regionale, considerando che il Gestore di Servizi Energetici – GSE attraverso il **Conto Termico** incentiva interventi per l’incremento dell’efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni e che i beneficiari sono principalmente le Pubbliche Amministrazioni, con la **DGR n. 455 del 3.08.2020** ha approvato uno “*schema di convenzione da proporre ai Comuni finanziati per accesso al conto termico e conseguente utilizzo delle risorse per finanziamento ulteriori interventi di efficientamento energetico di strutture pubbliche*”. La convenzione consente di mettere in sinergia il contributo regionale concesso con risorse POR-FESR 2014-2020 e quello del GSE per il solo scopo di aumentare il numero di interventi finanziati.

2.4.2 **Azione 4.2.1**

Relativamente all’Azione 4.2.1 “Efficientamento energetico delle imprese”, in data 10 gennaio 2018 è stato pubblicato il seguente **Avviso pubblico** “*Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza*”. L’obiettivo dell’Avviso è quello di coniugare sostenibilità ambientale e competitività, accompagnando le imprese nella direzione dell’industria sostenibile, attraverso incentivi ad investimenti che favoriscano il miglioramento delle performance di intensità energetica e la riduzione delle emissioni climalteranti e inquinanti, con conseguente riduzione dell’impatto ambientale sull’intero ciclo di vita del prodotto. Il risultato atteso da conseguire (relativamente agli indicatori di output) è un diffuso efficientamento energetico delle imprese in termini di:

- Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (espresso in Tonnellate CO₂);
- Capacità addizionale di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (3MW);
- Diminuzione del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile (265 Tep/anno).

Con la DGR n. 65 del 01.02.2019 sono state approvate le Linee di indirizzo per la pubblicazione di un **secondo Avviso per la presentazione di progetti di investimento per la realizzazione ed installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e per l’efficientamento energetico di edifici e sedi di attività produttive**”.

2.5 **ASSE V - Riduzione del rischio idrogeologico**

Ladotazionefinanziariainiziale dell’Asse, paria 25 Mln di euro, con la riprogrammazione di aprile 2021 è stata ridotta a € **23.439.260,00**.

L’Asse si articola su una solaAzione.

2.5.1 **Azione 5.1.1** – “*Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera*”.

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 23.439.260,00.

Sono previsti interventi strutturali di difesa idrogeologica ed idraulica, relativi al rischio frana, alluvione nel territorio regionale. Con la Deliberazione di Giunta DGR n. 34 del 2 febbraio 2017 si è conclusa la procedura per l’individuazione dei Comuni destinatari degli interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico. Per essi è stato definito il relativo **Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo**. Sono stati **ammessi a contributo n. 25 interventi di mitigazione del rischio di frana ed n. 1 intervento di mitigazione del rischio alluvione** (a titolarità regionale – Genio Civile di Teramo), per un importo pari all’intera dotazione finanziaria dell’Asse V del POR FESR.

2.6 **ASSE VI - Tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali**

L’Asse ha una dotazione finanziaria di 16,5 Mln di euro destinati al miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e di fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale. Con la riprogrammazione approvata con la Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021 è stato deciso l’azzeramento delle risorse dell’Azione 6.7.1 (€ 3.000.000,00) per incrementare la dotazione degli strumenti finanziari

(Azione 3.6.1). La dotazione finanziaria dell'Asse, attualmente, è quindi pari a € **13.500.00000** mentre l'intervento non più finanziato con le risorse del POR FESR sarà inserito nel POC.

L'Asse è articolato su **quattro** Azioni.

Azione 6.6.1- *“Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da considerare e promuovere processi di sviluppo”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 4,5 milioni

Azione 6.5.A.2- *“Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 4,0 milioni

Azione 6.7.1- *“Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0,00

Azione 6.8.3- *“Sostegno alla fruizione integrata dalle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 5,0 milioni

2.6.1 – Azioni 6.6.1 e 6.5.A.2

In merito alle **Azioni 6.6.1 e 6.5.A.2** – *“sulle Aree Naturali Protette”* nel mese di Dicembre 2016 sono stati emanati **due Avvisi** pubblici, rispettivamente di € **4,5 e 4 milioni**, per interventi di riqualificazione e conservazione ambientale. I due Avvisi sono rivolti ai soggetti gestori dei Parchi Nazionali, del Parco Regionale, delle 15 Riserve Naturali Statali, delle 25 Riserve Naturali Regionali, dell'Area Marina Protetta e dei 58 siti sotto la direttiva Habitat (ZPS, Zone di Protezione Speciale, SIC, Siti di Interesse Comunitari, Rete Natura 2000).

Per l'**Azione 6.6.1** l'Avviso ha previsto il sostegno ad interventi finalizzati ad incrementare la fruizione delle aree di attrazione naturale in ragione di un atteso potenziamento e miglioramento della qualità dei servizi offerti alla popolazione residente e ai visitatori. Gli interventi finanziati sono volti al miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale e sono finalizzati alla valorizzazione e tutela di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica.

Tra i vari progetti finanziati si segnala il "DIPINTO Cerrano" è stato selezionato tra i migliori sette progetti italiani realizzati con le risorse dei Programmi Operativi e, per questo, è stato uno dei protagonisti della campagna di comunicazione integrata promossa dall'Unione Europea in 40 regioni di 5 Paesi europei.

Per l'**Azione 6.5.A.2** l'Avviso ha previsto il sostegno ad interventi finalizzati ad incrementare la conservazione degli habitat tutelati e la valorizzazione delle aree SIC. Gli interventi finanziati sono volti a contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale, mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici, attraverso il sostegno ad interventi volti a tutelare e incrementare l'integrità degli habitat e l'identità degli ecosistemi.

2.6.2 – Azione 6.7.1

Per l'**Azione 6.7.1** - *“Intervento pilota Abbazia Celestiniana”* con la modifica al Programma, approvata con la Decisione C(2021) 3149 del 28.04.2021, **la dotazione finanziaria dell'intervento inizialmente pari ad € 3.000.000,00** è stata **azzerata** e riallocata sull'Asse III - Azione 3.6.1 per la copertura delle spese emergenziali relative al Covid-19 e, nello specifico, utilizzata per la rendicontazione di garanzie concesse dal FCG per far fronte alle crisi di liquidità delle imprese. L'intervento sull'Abbazia celestiniana è stato quindi inserito nel Programma Operativo Complementare (POC) e in tale ambito sarà realizzato.

2.6.3 – Azione 6.8.3

Per l'**Azione 6.8.3** - *“Interventi di promozione turistica”* con la DGR 275 del 23 maggio 2017 sono state approvate le linee di indirizzo per sostenere gli interventi di promozione turistica per l'importo di € **5 milioni**. È quindi partita l'attuazione degli interventi finalizzati alla promozione e commercializzazione delle destinazioni e dei prodotti, in via prioritaria relativi alle “aree di attrazione” naturali e culturali.

Uno degli interventi più rilevanti è l'iniziativa *“Borghi – Viaggio Italiano”*, un'azione interregionale, coordinata dalla Regione Emilia-Romagna, finalizzata a mettere in rete eccellenze architettoniche, paesaggistiche, urbanistiche, volta alla tutela del patrimonio storico – culturale- ambientale diffuso in 800

borghi sul territorio nazionale. Il progetto, terminato il 30 settembre 2017, ha inteso promuovere le attività turistico-ricettive e creare un indotto in grado di dare sostegno allo sviluppo economico dei territori rivolgendo l'attenzione al turista alla ricerca di sensazioni autentiche in luoghi meno conosciuti, anche in periodi stagionalizzati, attraverso la riscoperta di prodotti tipici e tradizioni. La Regione Abruzzo ha aderito sottoscrivendo un protocollo d'intesa con la regione capofila ed ha partecipato alle iniziative "**Ospitalità nei Borghi - Itinerari Turistici Culturali nei Centri Storici Minori**", "**Mare e Miniere di Mare - Itinerari nella cultura, storia, tradizioni, paesaggi del mare e delle miniere di mare**", "**Itinerari dei Paesaggi d'Autore - Viaggio culturale nei luoghi dei grandi personaggi d'Italia**". Ciascun Progetto, pur con le sue specificità e peculiarità, ha posto l'attenzione sul tema della valorizzazione e costruzione di itinerari turistici relativi ad una specifica destinazione territoriale. Oltre all'iniziativa i Borghi, la Regione Abruzzo ha realizzato il programma annuale 2017 di **attività di promozione e supporto alla commercializzazione** delle destinazioni e prodotti turistici partecipando ai diversi eventi fieristici, realizzando materiale informativo relativo ai "prodotti turistici" presentati nelle diverse manifestazioni. Per il rafforzamento dell'immagine turistica sono stati inoltre previsti **due singoli avvisi**, di cui uno denominato "**Abruzzo Open Day Summer 2018**" con una dotazione finanziaria pari ad € **450.000,00** ed uno denominato "**Abruzzo Open Day Winter 2018**" con una dotazione finanziaria pari ad € **300.000,00**. In data 24.04.2018 è stato approvato l'Avviso pubblico per la realizzazione delle iniziative di "**Abruzzo Open Day Summer 2018**". A tale proposito, è stato approvato il **Piano di Comunicazione** dell'iniziativa. Il piano prevede attività promozionali su TV nazionali e locali, quotidiani e pubblicità tabellare. Successivamente sono stati approvati altri Piani di Comunicazione (Piano di Comunicazione Abruzzo Summer 2019, Piano di Comunicazione Abruzzo Winter 2019/2020).

2.7 ASSE VII - *Sviluppo urbano sostenibile*

L'Asse ha una dotazione finanziaria di 23 Mln di euro destinati all'attuazione delle Strategie Urbane di Sviluppo Sostenibile (SUS) delle 4 Città capoluogo della regione. Per il suo avvio è stata necessaria una forte condivisione di intenti e procedure fra l'Autorità di Gestione Unica POR FESR-FSE e i Comuni di L'Aquila, Chieti, Pescara e Teramo. Con la rimodulazione del Programma approvata con la Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021 è stata definita una **riduzione** della dotazione finanziaria dell'Asse VII per un importo pari a 6.700.000 di euro a valere sulle Azioni 2.2.2, 4.6.3 e 4.6.4 delle quattro SUS approvate. La dotazione finanziaria dell'Asse, attualmente, è quindi pari ad € **16.300.000,00**. Ad oggi le SUS delle quattro Città sono state tutte valutate ed approvate tuttavia, l'impossibilità di designare il Comune di Teramo come Organismo Intermedio, ha determinato uno scostamento da quanto originariamente previsto nel cronoprogramma.

L'Asse VII è articolato su **cinque** Azioni.

Azione 2.2.2 - "*Soluzioni tecnologiche per la realizzazione dei servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)*".

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0 milioni.

Azione 4.6.2- "*Rinnovo del materiale rotabile*".

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 10 milioni.

Azione 4.6.3- "*Sistemi di trasporto intelligenti*".

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 1.300 milioni.

Azione 4.6.4- "*Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charging hub*".

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0 milioni.

Azione 6.7.1- "*Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo*".

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 5 milioni.

2.7.1 Azione 2.2.2 e 4.6.4

In merito alle **Azioni 2.2.2 e 4.6.4** non si riscontrano interventi in base alle ultime modifiche apportate nel 2021.

2.7.2 Azioni 4.6.2. – 4.6.3

In relazione a queste azioni le strategie sono volte a favorire un aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane e diminuire le congestioni che impattano negativamente sulla qualità dell'aria, facilitando

anche l'accessibilità e fruibilità dei principali «poli» di attrazione cittadini, in particolare quelli culturali e turistici, da parte di residenti e non residenti. Più specificatamente le azioni sono finalizzate a:

- Ammodernare e rinnovare le flotte di trasporto pubblico attraverso l'acquisizione di autoveicoli a basso impatto ambientale e di veicoli elettrici;
- Favorire l'intermodalità anche attraverso l'acquisto di bici per facilitare il bicycle sharing;
- Attivare e migliorare servizi di car sharing e bicycle sharing;
- Promuovere l'uso del trasporto pubblico e disincentivare il mezzo privato facilitando il trasporto collettivo attraverso un'adeguata personalizzazione dei servizi a chiamata e l'eventuale realizzazione di paline informative;
- Introdurre soluzioni tecnologiche di gestione del traffico e nuovi sistemi di bigliettazione;
- Completare i circuiti ciclabili urbani integrati con il trasporto pubblico e privato;
- Attivare punti per la ricarica elettrica di autoveicoli e biciclette;
- Attivare servizi di car sharing per decongestionare le aree critiche.

In tal modo si punta a:

- contribuire all'aumento dei passeggeri che si spostano con il trasporto pubblico migliorando la qualità dei servizi offerti;
- alla riduzione della concentrazione di PM10 e, più in generale, alla riduzione del livello di emissioni inquinanti.

In merito all'**Azione 4.6.2** – finalizzata al “*rinnovo del materiale rotabile*” con la DGR n. 183 del 29.03.2018 è stata approvata la proposta recante “*POR FESR Abruzzo 2014-2020, Asse VII Sviluppo Urbano Sostenibile. Azione 4.6.2. Rinnovo materiale rotabili. Indirizzi per l'espletamento della procedura di gara finalizzata all'acquisto del materiale rotabile e per l'utilizzo dello stesso*”. Il Bando di gara, **pubblicato sulla GUUE 2018/S 100-228096 del 29/05/2018** prevedeva l'acquisto di **n. 68 autobus di tipologia diversa**, suddivisi in **7 lotti funzionali aggiudicabili separatamente**, per un importo complessivo di € **25.950.000** (oltre IVA e oneri di gara). **La quota di risorse POR FESR destinata alla gara, per un ammontare di circa € 8.000.000,00 comprensivi di IVA e oneri di gara, è stata pari all'intera dotazione finanziaria assegnata alle Autorità Urbane di L'Aquila, Pescara e Chieti e finalizzata alla fornitura di n. 19 mezzi da destinare alle suddette Città.** La restante dotazione finanziaria della gara è stata assicurata dal **Masterplan Abruzzo e da ulteriori fonti di finanziamento.**

2.7.3 Azione 6.7.1

In relazione alla presente azione le strategie di Sviluppo Urbano sostenibile contribuiscono alla tutela e alla valorizzazione dei centri storici principali delle quattro Città e dei poli culturali urbani. Il fine è quello di incrementarne il grado di attrattività turistica e promuovere, nel contempo, l'accesso alla cultura da parte della popolazione residente. Le azioni pianificate propongono interventi finalizzati:

- Al restauro, alla conservazione e all'adeguamento funzionale ed impiantistico dei siti culturali/ambientali;
- Al miglioramento dell'accessibilità materiale e immateriale dei beni culturali/ambientali e alla fruizione delle aree esterne di pertinenza;
- Al rafforzamento delle condizioni di sicurezza e di vigilanza;
- Alla realizzazione di sistemi di gestione innovativi ed integrati dei beni storico-culturali ambientali;
- Alla creazione di sistemi innovativi attraverso l'utilizzazione dell'ICT per migliorare la gestione e all'accessibilità del patrimonio culturale e per potenziare, qualificare ed innovare l'accoglienza;
- Allo sviluppo del sistema telematico museale abruzzese.

2.8 ASSE VIII - Assistenza tecnica

L'Asse ha una dotazione finanziaria di 9.009.780,00 di Euro, con le due riprogrammazioni approvate ad ottobre 2020 e ad aprile 2021, è stata aumentata nella misura pari a € **9.329.780,00**. Sono state avviate le seguenti attività:

- affidamento del servizio di Assistenza Tecnica ad Abruzzo Sviluppo Spa, pari ad € 6.610.445,72 comprensivo di IVA;
- espletamento della gara per l'affidamento del servizio di valutazione strategica dei due PO FESR e FSE (complessivamente pari ad € 650.000,00 IVA esclusa);

- espletamento della gara per l'affidamento del servizio di valutazione ex ante degli Strumenti Finanziari per un importo pari ad € 82.260,00;
- “Piano Integrato Annuale di Comunicazione dei POR FESR e FSE 2014-2020”.

L'Asse ha contribuito anche a supportare le attività di chiusura della programmazione 2007-2013.

L'Assesi articola su **cinque** Azioni.

Azione 1.1 - *“Sostegno alle Autorità, alle strutture regionali e alle Amministrazioni locali mediante azioni di Assistenza Tecnica.”*.

Azione 1.2- *“Valutazione on going del POR”*.

Azione 1.3- *“Elaborazione di una strategia di Comunicazione”*.

Azione 1.4- *“Supporto all’attuazione del Codice di condotta europeo sul Partenariato.”*

Azione 1.5- *“Sostegno alle strutture regionali nelle attività di definizione dei piani di azione relativi alle Condizionalità ex-ante”*.

2.8.1 Azione 1.1

In merito all'**Azione 1.1** - *“Sostegno alle Autorità (AdG/Certificazione e Audit, AdC e AdA), alle strutture regionali e alle Amministrazioni locali mediante azioni di Assistenza Tecnica”* il Servizio di Assistenza Tecnica (AT) all'AdG e all'AdC è stato affidato con DGR n. 1032/2015 alla Società in house Abruzzo Sviluppo SpA. Sono state svolte attività di supporto all'AdG, all'AdC e a tutti i soggetti preposti all'attuazione del Programma.

È stato fornito supporto per il soddisfacimento delle raccomandazioni formulate dall'*Autorità di Audit* per i Progetti retrospettivi “Difesa della Costa” e “Palazzo di Giustizia Comune dell'Aquila”, propedeutiche alla chiusura della Programmazione 2007-2013.

L'Assistenza Tecnica ha fornito supporto all'AdG nel perfezionamento del Si.Ge.Co. (Sistema di Gestione e Controllo), nell'aggiornamento della manualistica connessa, nonché, nell'analisi e implementazione del sistema di monitoraggio (SISPREG). Inoltre è stato fornito supporto costante per gli aggiornamenti del “Manuale delle Procedure dell'AdG del POR FESR 2014-2020” e i relativi allegati.

È stato, inoltre, svolto affiancamento:

➤ Ai 4 Comuni Capoluogo per la definizione dei Si.Ge.Co. e dei Manuali delle Procedure, al fine della designazione delle Autorità Urbane dei Comuni di L'Aquila, Pescara e Chieti, quali Organismi Intermedi ed ai Responsabili di Asse;

➤ Agli RdA nella fase di predisposizione e di gestione degli avvisi pubblici/bandi/concessioni.

È stato assicurato il supporto per la predisposizione della dichiarazione di affidabilità di gestione, unitamente alle sintesi dei controlli del POR FESR.

In aggiunta a quanto appena descritto, nel corso del 2018, 2019 e 2020 sono state svolte le seguenti ulteriori attività:

- Supporto nello svolgimento delle attività inerenti alla gestione, il monitoraggio e i controlli di I livello compresa la segnalazione e la gestione delle irregolarità;
- Supporto specialistico tecnico per la gestione dei rapporti con i soggetti istituzionali coinvolti nell'attuazione del POR;
- Supporto nella definizione e attuazione della strategia regionale per le Aree interne;
- Supporto nella progettazione e implementazione di strumenti, misure, sistemi e procedure di gestione finanziaria del programma, volti al governo dell'avanzamento della spesa, ai fini del rispetto della Regola N+3 (art. 136 Reg. CE 1303/2013) e del raggiungimento della riserva di performance;
- Supporto all'attuazione del Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA) con riferimento alle attività di competenza dell'Autorità di Gestione per il Fondo FESR;
- Progressivo trasferimento di competenze specifiche al personale coinvolto nell'attuazione della POR FESR Abruzzo 2014-2020;
- Supporto nell'alimentazione del sistema informativo e monitoraggio della rilevazione degli stessi.

Per quanto riguarda il supporto all'Autorità di Certificazione le attività di particolare rilievo hanno riguardato:

- a) Supporto alla certificazione dei bilanci e delle spese in essi iscritte.
- b) Supporto all'elaborazione e trasmissione delle domande di pagamento alla Commissione europea.
- c) Supporto alla tenuta di una contabilità informatizzata relativa alle spese dichiarate alla Commissione e del contributo pubblico versato ai beneficiari, di una contabilità relativa agli importi recuperabili, recuperati e ritirati.

Nel corso del 2018, 2019 e del 2020, è stato inoltre assicurato il supporto per la predisposizione dei seguenti documenti:

1. Cronobilancio 2018, 2019 e 2020;
2. Piano Operativo di Cooperazione Sistemica tra AA e AdG Unica POR FESR-FSE 2014-2020;
3. Linee Guida in materia di integrità e di lotta alla corruzione per l'orientamento dell'azione amministrativa inerente alla gestione del POR FESR, del POR FSE e del PAR Garanzia Giovani.

2.8.2 Azione 1.2

In merito all'**Azione 1.2** -"*Valutazione on going del POR*" con la Determinazione a contrarre DPA/306 del 15.12.2016 è stato dato avvio alla procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento servizio di valutazione ex-ante degli strumenti finanziari.

2.8.3 Azione 1.3

Per l'Azione 1.3 "*Elaborazione di una strategia di comunicazione*", nel corso dei lavori del Comitato di Sorveglianza del 25 maggio 2016 è stata approvata la Strategia Integrata di Comunicazione del POR FESR e del POR FSE Abruzzo 2014-2020. Successivamente sono elaborati i Piani Integrati Annuali di Comunicazione dei POR FESR e FSE 2014-2020, per le annualità 2016-2019, in linea con gli orientamenti europei e con la Strategia Integrata di Comunicazione dei due fondi. La comunicazione on line è svolta principalmente attraverso la Sezione "Abruzzo in Europa" (www.regione.abruzzo.it/europa) presente nel sito istituzionale, garantendo la massima visibilità dei programmi operativi presso il grande pubblico.

2.8.4 Azione 1.4

Per l'Azione 1.4 "*Attuazione del Codice di condotta europeo sul Partenariato*" sono state attuate iniziative che hanno intensificato e migliorato la qualità e il grado d'incisività della consultazione con le parti economiche e sociali, con la società civile, i cittadini e tutti i portatori di interesse, sia nel corso delle riunioni del Comitato di Sorveglianza che nelle singole iniziative di carattere informativo svolte nella fase di avvio degli avvisi pubblici.

2.8.5 Azione 1.5

Per l'Azione 1.5 "*Sostegno alle strutture regionali nelle attività di definizione dei piani d'azione*", il Servizio "Autorità di Gestione Unica POR FESR-FSE" ha svolto le attività di supporto alle singole strutture regionali coinvolte al fine di ottemperare al soddisfacimento delle condizionalità ex ante.

2.9 ASSE IX - Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere)

Lo Stato Italiano ha beneficiato, a seguito del riesame di cui al Reg. (UE) 1311/2013, di 1.417,8 milioni di euro. In conseguenza degli eventi sismici che hanno interessato l'Italia centrale a partire dal 24 agosto 2016, una parte delle risorse aggiuntive sono state messe a disposizione delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria dalla Commissione Europea. Le risorse (UE), complessivamente destinate alle quattro Regioni colpite dagli eventi sismici, ammontano a 200 milioni di euro delle quali il 10% è stato destinato alla Regione Abruzzo (20 milioni di euro di FESR). Lo Stato italiano cofinanzia per ulteriori 20 milioni di euro (apporto del 50 % Stato) come da nota del DPCOE-0002193-P-13/06/2017. Ai fini del riparto delle risorse aggiuntive, sono stati svolti diversi incontri tra la Commissione Europea (CE), il Dipartimento Politiche di Coesione (DPCOE), l'Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT), le AdG FESR delle Regioni sopra indicate

nonché il MEF-IGRUE. L'Autorità di Gestione Unica POR FESR/FSE Abruzzo 2014-2020 ha provveduto alla modifica del Programma, attraverso procedura scritta del Comitato di Sorveglianza Unico FESR-FSE, introducendo un nuovo Asse IX.

In seguito alla riprogrammazione di aprile 2021, all'asse IX è stata assegnata una dotazione finanziaria di € **32.000.000,00**.

I territori regionali che beneficiano dell'Asse IX corrispondono ai Comuni appartenenti al cratere sismico, inseriti negli elenchi di cui agli allegati del D.L. 189/2016, come modificato e integrato dalla Legge di conversione 229/2016: Campotosto (AQ), Capitignano (AQ), Montereale (AQ), Rocca Santa Maria (TE), Valle Castellana (TE), Cortino (TE), Crognaleto (TE), Montorio al Vomano (TE), Campoli (TE), Castelli (TE), Civitella del Tronto (TE), Torricella Sicura (TE), Tossicia (TE) e Teramo. A seguito della conversione nella Legge n. 45 del 07/04/17 del D.L. 8/2017, sono stati aggiunti i seguenti Comuni: Castel Castagna (TE), Colledara (TE), Isola del Gran Sasso (TE), Pietracamela (TE), Fano Adriano (TE), Barete (AQ), Pizzoli (AQ), Cagnano Amiterno (AQ) e Farindola (PE).

L'Asse si articola su **cinque** Azioni.

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”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0,00

Azione 3.6.1 - *“Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0,00

Azione 5.1.1 - *“Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera.”*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 20 milioni

Azione 5.3.2 - *“Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 12 milioni

Azione 6.8.3 - *“Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche”.*

La Dotazione Finanziaria ammonta ad € 0,00

2.9.1 Azione 3.3.4

Per l'azione 3.3.4 la dotazione finanziaria inizialmente prevista era di € 6.000.000,00. Successivamente azzerata e le relative risorse assegnate all'Azione 5.3.2 (€ 2.000.000,00) e all'Azione 6.8.3 (€ 4.000.000,00) del medesimo Asse.

2.9.2 Azione 3.6.1

La Misura, in ragione del più volte citato Accordo Provenzano e della conseguente riprogrammazione, approvata dalla CE con Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021, è stata defanziata per poter potenziare l'Azione 3.6.1 dell'ASSE III e costituire il plafond di risorse necessarie ai fini dell'istituzione della Sezione Speciale regionale del Fondo Centrale di Garanzia.

2.9.3 Azione 5.1.1

Con la DGR n. 511/2018 è stato approvato il programma degli interventi strutturali di difesa idrogeologica nel territorio regionale assegnando le risorse finanziarie disponibili destinate allo scopo ai Comuni in ordine di priorità indicati dal numero 1 al numero 12 nell'apposito Allegato A alla stessa deliberazione.

In attuazione della citata DGR sono stati ammessi a finanziamento in totale 16 interventi, di cui n. 11 individuati dall'area attuativa e n. 5 selezionati dall'area programmatica, attuando scorrimenti della graduatoria, ferma restando l'invariabilità delle risorse POR FESR assegnate all'Azione 5.1.1 pari a € 20.000.000,00.

2.9.4 Azione 5.3.2

L'Azione 5.3.2 è finalizzata a realizzare interventi di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree del cratere sismico individuati con il decreto legge 189/2016 (modificato e integrato dalla legge di conversione 229/2016), e dalla legge 45 del 07/04/2017 che ha convertito il D.L. 8/2017. Al fine di concretizzare quanto previsto nel Programma, l'AdG ha avviato un confronto con il Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali (DPC022) - Servizio Edilizia Sociale (Residenziale Pubblica, Scolastica, di Culto) responsabile dell'attuazione dell'Azione.

Per l'individuazione dei beneficiari degli interventi da finanziare è stata utilizzata la graduatoria approvata con DGR n. 551 del 01.08.2018 conseguente all'Avviso pubblico approvato con DGR 13.04.2019.

2.9.5 Azione 6.8.3

L'impossibilità di avviare le procedure di evidenza pubblica per l'acquisizione di servizi finalizzati alla realizzazione delle attività di comunicazione e marketing dei territori colpiti dal sisma ha indotto, con la riprogrammazione approvata con la Decisione C(2021) 3149 final del 28.04.2021, ad azzerare le risorse destinate all'Azione 6.8.3 dell'Asse IX (€ 5.000.000,00) per destinarle all'Azione 3.6.1 dell'Asse III, e a spostare gli interventi previsti nell'ambito del POC.

3. VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DELLA PROGRAMMAZIONE POR-FESR 2014/2020

L'attività di monitoraggio è svolta ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs n. 152/2006 ed è diretta al controllo sugli impatti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione del programma e alla verifica del raggiungimento degli obiettivi prefissati. La presente relazione, pertanto, propone gli esiti del monitoraggio eseguito sulla base di indicatori e target desunti dal Programma POR FESR 2014/2020 alimentato con i dati pubblicati sulla piattaforma informatica OpenCoesione¹.

Nel seguito, quindi, saranno forniti i dati relativi ai soli indicatori legati agli aspetti ambientali del programma.

Le verifiche effettuate, inoltre, restituiscono informazioni che possono essere di supporto alla redazione del Rapporto Ambientale della nuova programmazione POR FESR 2021/2027, soprattutto nei confronti di quelle azioni che possono rappresentare un elemento di continuità tra le due programmazioni.

Per questo motivo, già nell'avvio della fase di scoping della nuova Programmazione POR FESR 21/27, è stato proposto un "*Documento di indirizzo per la redazione del monitoraggio ambientale*" del POR FESR 2014/2020.

Considerato che, con Determinazione n. DPA011/30, l'Autorità Procedente il 31 Maggio 2022 ha avviato il procedimento di VAS del POR FESR 2021/2027 i dati riportati nella presente relazione sono quelli desunti dalla piattaforma OpenCoesione al 31/05/2022.

Prima di entrare nel dettaglio si propone una tabella i cui contenuti sono relativi agli aspetti trattati nei pragrafi precedenti con l'aggiunta del dato relativo all'importo finanziato per ciascuna azione.

¹OpenCoesione è l'iniziativa di [open government](#) sulle politiche di coesione in Italia, coordinata dal Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri istituito in seguito alla trasformazione del Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica (DPS) del Ministero dello sviluppo economico.

INTERVENTI AL 28.02.2022				Dotazione sulle singole azioni 28.04.2021 Decisione C (2021) 3149	Dotazione ASSE al 28.04.2021	Interventi Finanziati al 28.02.22	Num. Interventi Avviati	% Fianziata
Asse		Azioni						
I	RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE	1.1. Incremento delle attività di innovazione delle Imprese	Azione 1.1.1 - <i>Sostegno a progetti di ricerca delle imprese che prevedano l'impiego di ricercatori presso le imprese stesse</i>	2.506.250,00 €	30.180.774,00 €	26.626.945,96 €	97	88,22%
			Azione 1.1.4 - <i>Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi</i>	27.674.524,00 €				
II	DIFFUSIONE SERVIZI DIGITALI	2.1. Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga	Azione 2.1.1 - <i>È finalizzata al "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga"</i>	19.000.000,00 €	26.000.000,00 €	19.000.000,00 €	1	100,00%
		2.2. Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili	Azione 2.2.2 - <i>È relativa a soluzioni tecnologiche per la realizzazione di e- Government interoperabili, integrati (joined-up service) e progettati con cittadini e imprese e soluzioni integrate per le smart cities and communities</i>	7.000.000,00 €		7.000.000,00 €	12	
III	COMPETITIVIT A' DEL SISTEMA PRODUTTIVO	3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo	Azione 3.1.1 - <i>Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale</i>	32.399.226,00 €	110.199.226,00 €	132.534,10 €	1	67,94%
		3.2 Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive	Azione 3.2.1 - <i>Interventi di sostegno ad aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive, finalizzati alla mitigazione degli effetti delle transizioni industriali sugli individui e sulle imprese".</i>	19.300.000,00 €		16.238.783,88 €	204	
		3.5 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro finanza	Azione 3.5.1 - <i>Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro finanza."</i>	- €		- €	0	
		3.6 Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura	Azione 3.6.1 - <i>Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzano anche il ruolo dei confidi più efficienti e d efficaci</i>	58.500.000,00 €		58.500.000,00 €	1	

IV	PROMOZIONE DI UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO	4.1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione da fonti rinnovabili	Azione 4.1.1 - Efficiantamento delle strutture scolastiche	8.560.740,00 €	14.560.740,00 €	7.782.607,28 €	85	68,96%
		4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili	Azione 4.2.1 - Efficiantamento energetico delle imprese	6.000.000,00 €		2.257.937,49 €	28	
V	RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO	5.1. Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	Azione 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	23.439.260,00 €	23.439.260,00 €	23.439.260,00 €	26	100,00%
VI	TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE NATURALI E CULTURALI	6.6. Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (in pubblicazione)	Azione 6.6.1 - Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da considerare e promuovere processi di sviluppo	4.500.000,00 €	13.500.000,00 €	4.500.000,00 €	25	62,45%
		6.5. Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico funzionale	Azione 6.5.A.2 - Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale	4.000.000,00 €		3.930.691,120 €	41	
		6.7. Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione	Azione 6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo	- €		- €	0	
		6.8. Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche	Azione 6.8.3 - Sostegno alla fruizione integrata dalle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche	5.000.000,00 €		5.000.000,00 €	129	
VII	SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE		Azione 2.2.2 - Soluzioni tecnologiche per la realizzazione dei servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettazioni cittadini e imprese e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	- €	16.300.000,00 €	- €	0	53,50%
		4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane	Azione 4.6.2 - Rinnovo del materiale rotabile	10.000.000,00 €		6.203.809,40 €	5	
			Azione 4.6.3 - Sistemi di trasporto intelligenti	1.300.000,00 €				
			Azione 4.6.4 - Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charging hub	- €				
		6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione	Azione 6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo	5.000.000,00 €		2.517.000,00 €	9	

VIII	ASSISTENZA TECNICA	Rafforzamento della capacità amministrativa degli attori coinvolti nella programmazione e attuazione degli interventi cofinanziati dal POR	Azione 1.1 - Sostegno alle Autorità, alle strutture regionali e alle Amministrazioni locali mediante azioni di Assistenza Tecnica	9.329.780,00 €	9.329.780,00 €	7.777.379,13 €	13	83,36%
			Azione 1.2 - Valutazione on going del POR					
			Azione 1.3 - Elaborazione di una strategia di Comunicazione					
			Azione 1.4 - Supporto all'attuazione del Codice di condotta europeo sul Partenariato					
			Azione 1.5 - Sostegno alle strutture regionali nelle attività di definizione dei piani di azione relativi alle Condizionalità ex-ante					
IX	PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E SISMICO	5.1 Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	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	- €	32.000.000,00 €	19.999.999,66 €	17	62,50%
			Azione 3.6.1 - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci	- €				
			Azione 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	20.000.000,00 €				
			Azione 5.3.2 - Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio	12.000.000,00 €				
			Azione 6.8.3 - Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche	- €				
					275.509.780,00 €	210.906.948,02 €	694	76,55%

Tab. 3.1 – Gli ASSI della Programmazione POR FESR 14/20

La tab. 3.1 rappresenta uno strumento che aiuta ad individuare rapidamente lo stato di attuazione dell'intero programma 14/20. Gli interventi finanziati sono 694 e la percentuale di finanziamento è circa il 76% della dotazione prevista.

3.1 Assi con rilevanza ambientale

3.1.1 ASSE IV - Promozione di un'economia a bassa emissione di carbonio

Come riportato in **tabella 3.1** l'Asse IV è legato alle azioni 4.1.1 e 4.2.1.

L'Azione 4.1.1, descritta nei capitoli precedenti, è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziale e non residenziale e integrazione da fonti rinnovabili;
- Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici e nel settore dell'edilizia abitativa.

Obiettivi Specifici dell'Azione 4.2.1 sono i seguenti:

- Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni delle imprese e integrazioni di fonti rinnovabili;
- Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese.

Alla data del presente aggiornamento risultano finanziati, complessivamente, 113 interventi e in particolare:

- 85 relativi all'Azione 4.1.1 per un totale di euro 7.782.607,28;
- 28 relativi all'Azione 4.2.1 per un totale di euro 2.257.937,49.

Al fine di valutare l'andamento delle attività e il livello di raggiungimento degli Obiettivi, nella tabella che segue si riportano gli indicatori ambientali legati alle singole azioni dell'ASSE IV ed il valore degli obiettivi ad essi correlati.

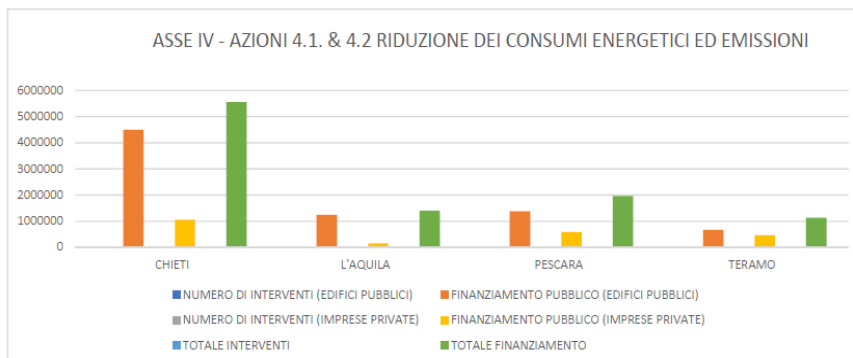
AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	OBIETTIVO 2023
4.1.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, (...)	IV	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria negli edifici pubblici	kWh/anno	2.570.793,00
		Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (C.I. 34)	Tonnellate equivalenti CO2	1427
4.2.1.a Diminuzione del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile		Tep/anno	97	
C.O.34 (4.1.1) Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (C.I. 34)		Tonnellate equivalenti CO2	625	
Numero di Imprese che ricevono sovvenzioni		Numero	40	
4.2.1 – Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza				

Nell'attività di monitoraggio è emerso che, a livello territoriale, Chieti è la provincia destinataria dei maggiori finanziamenti per entrambe le Azioni con un numero di interventi pari a 60.

Seguono la Provincia di Pescara con un numero di interventi paria 20, quella di Teramo con 17 interventi ed infine quella dell'Aquila con 16.

È interessante rilevare che i finanziamenti, a livello provinciale, sono stati erogati principalmente a favore di Amministrazioni pubbliche per interventi di efficientamento energetico.

PROVINCIA	AZIONE 4.1. RIDUZIONE DEI CONSUMI DEGLI EDIFICI PUBBLICI		AZIONE 4.2. RIDUZIONE DEI CONSUMI NELLE IMPRESE PRIVATE		TOTALE	
	NUMERO DI INTERVENTI (EDIFICI PUBBLICI)	FINANZIAMENTO PUBBLICO (EDIFICI PUBBLICI)	NUMERO DI INTERVENTI (IMPRESSE PRIVATE)	FINANZIAMENTO PUBBLICO (IMPRESSE PRIVATE)	TOTALE INTERVENTI	TOTALE FINANZIAMENTO
CHIETI	48	4.497.737,10	12	1.058.175,63	60	5.555.912,73
L'AQUILA	14	1.249.583,99	2	150.782,39	16	1.400.366,38
PESCARA	15	1.374.057,89	5	587.059,75	20	1.961.117,64
TERAMO	8	661.228,30	9	461.919,72	17	1.123.148,02



Dall'analisi dei dati emergono i seguenti risultati:

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	VALORE AL 30/05/2022	OBBIETTIVO 2023	GAP
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, (...)	IV	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria negli edifici pubblici	kWh/anno	4.425.737,00	2.570.793,00	1.854.944,00
		Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (C.I. 34)	Tonnellate equivalenti CO2	1476,19	1427	49,19
4.2.1.a Diminuzione del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile		Tep/anno	380,54	97	283,54	
C.O.34 (4.1.1) Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (C.I. 34) *		Tonnellate equivalenti CO2	1283,47	625	658,47	
4.2.1 – Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza		Numero di Imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	28	40	-12,00

Come si vede, sulla base dei dati aggiornati al 31/05/2022 è possibile rilevare un sostanziale raggiungimento degli obiettivi ad eccezione dell'azione 4.2.1 per la quale l'indicatore relativo al "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni" presentano un GAP negativo. Considerato che l'azione 4.2.1 risulta essere finanziata per il 37,63% dell'importo stanziato e considerato che i lavori dovranno concludersi entro il 2023, visto l'andamento del dato si auspica che l'obiettivo possa essere raggiunto entro la fine di validità del Programma.

3.1.2 ASSE V - Riduzione del rischio idrogeologico

Come riportato in tabella 3.1 l'Asse V è legato alla sola azione 5.1.1.

L'Azione 5.1.1, descritta nei capitoli precedenti, è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera;
- Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi.

Alla data del presente aggiornamento risultano finanziati, complessivamente, 26 interventi e in particolare:

- n. 25 relativi ad interventi di mitigazione del rischio di frana;
- n. 1 intervento di mitigazione del rischio alluvione a titolarità regionale – Genio Civile di Teramo.

Dal portale OpenCoesione risultano stanziati 25.000.000 euro relativi alle somme inizialmente impegnate. A seguito delle modifiche apportate con Decisione C(2021)3149 del 28/04/2021 le somme sono state ridotte a 23.439.260,00 euro.

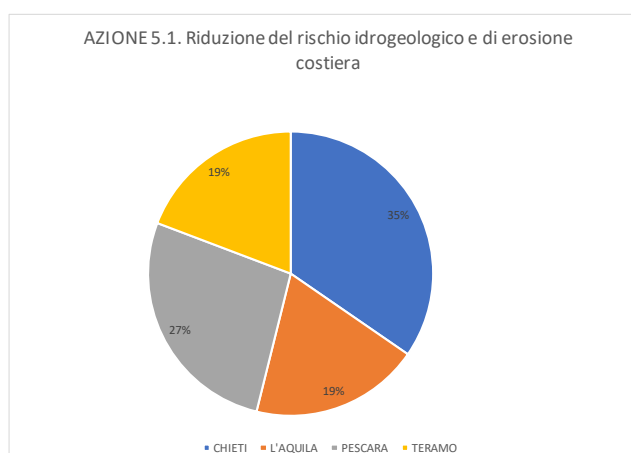
Al fine di valutare l'andamento delle attività e il livello di raggiungimento degli Obiettivi, nella tabella che segue si riportano gli indicatori ambientali legati alle singole azioni dell'ASSE V ed il valore degli obiettivi ad essi correlati.

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	OBBIETTIVO 2023
5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	V	5.1.1.a Lunghezza di asta fluviale oggetto di mitigazione del rischio alluvioni	Km	2,3
		C.O.22)Superficie totale dei suoli riabilitati	Ettari	22,16

Nell'attività di monitoraggio è emerso che, a livello territoriale, la provincia di Chieti è la maggiore destinataria di finanziamenti con un numero di interventi pari a 9.

Seguono la Provincia di Pescara con un numero di interventi paria 7, e quelle di Teramo e L'Aquila con 5 interventi.

AZIONE 5.1. Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione		
PROVINCIA	NUMERO DI INTERVENTI	FINANZIAMENTO PUBBLICO
CHIETI	9	7.329.815,00
L'AQUILA	5	5.533.815,00
PESCARA	7	7.034.815,00
TERAMO	5	3.540.815,00
		23.439.260,00



Dall'analisi dei dati emergono i seguenti dati:

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	VALORE AL 30/05/2022	OBBIETTIVO 2023	GAP
5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	V	5.1.1.a Lunghezza di asta fluviale oggetto di mitigazione del rischio alluvioni	Km	0	2,3	-2,30
		C.O.22)Superficie totale dei suoli riabilitati	Ettari	18,89	22,16	-3,27

Per entrambi gli indicatori l'obiettivo non risulta ancora raggiunto. Allo stato si registra un GAP di -2,30 per l'indicatore 5.1.1.a) Lunghezza di asta fluviale oggetto di mitigazione del rischio alluvioni mentre per il secondo indicatore C.O.22) Superficie totale dei suoli riabilitati il dato rilevato è di 18,89 ettari molto vicino all'obiettivo prefissato. Anche in questo caso, considerato che le azioni sono state finanziate al 100% del loro importo, si prevede il raggiungimento del target prefissato.

3.1.3 ASSE VI – Tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali

Come riportato in tabella 3.1 l'Asse VI è legato alle azioni 6.6.1, 6.5.A.2 e 6.8.3.

L'Azione 6.6.1, descritta nei capitoli precedenti, è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale.

Da quanto riportato sulla piattaforma OpenCoesione per questa azione risulta una somma finanziata che supera la somma prevista di 4.500.000,00 euro. Anche in questo caso è bene evidenziare che le somme che superano la dotazione finanziaria possono essere relative ad impegni antecedenti la modifica del 28/04/2021 e, pertanto, il costo effettivo dei lavori non potrà superare quello finanziato dal POR FESR 2014/2020 a meno che non si faccia riferimento ad altre fonti di finanziamento. In fase

di rendicontazione finale sarà data evidenza dell'aspetto economico complessivo. Al momento gli interventi sono stati finanziati al 100%.

L'Azione 6.5.A.2 è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Proteggere e ripristinare la biodiversità ed i suoli e promuovere i servizi ecosistemici anche attraverso Natura 2000 e per mezzo di infrastrutture verdi;
- Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al passaggio rurale e mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici.

Per questa azione, dai dati di OpenCoesione risultano finanziati interventi per un importo pari a € 3.930.691,12

L'Azione 6.8.3 è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale;
- Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche.

Per l'azione 6.8.3 risulta un finanziamento di 5.000.000,00 euro.

L'Azione 6.7.1, in seguito alle ultime modifiche, è stata stralciata dall'asse VI e le somme sono state riallocate sull'Asse III.

Alla data del presente aggiornamento risultano finanziati n. 25 interventi sull'azione 6.6.1, n. 41 interventi sull'azione 6.5.A.2 e n.129 interventi relativi all'azione 6.8.3.

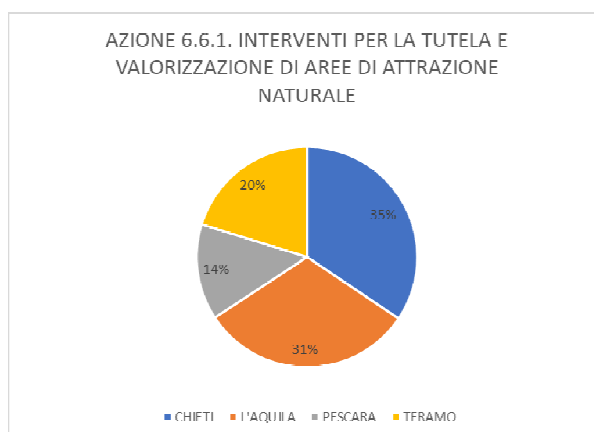
Al fine di valutare l'andamento delle attività e il livello di raggiungimento degli Obiettivi, nella tabella che segue si riportano gli indicatori ambientali legati alle singole azioni dell'ASSE VI ed il valore degli obiettivi ad essi correlati.

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	OBIETTIVO 2023
6.6.1 - Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo	VI	6.6.1.b Numero di Centri visita realizzati	Numero	10
		6.6.1.c Sentieri realizzati	Km	20
		6.6.1.d Numero di studi e ricerche realizzati	Numero	2
		791 6.6.1.a) Superficie oggetto di intervento	Mq	2000
6.5.A.2 - Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale	VI	C.O23) Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione	Ettari	3065
6.8.3.c Mercati esteri raggiunti dalle azioni di promozione		Numero	5	
915 - 6.8.3.b) Progetti per la fruizione integrata e la promozione		Numero	20	
6.8.3 - Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e all promozione delle destinazioni turistiche				

Nell'attività di monitoraggio è emerso che, a livello territoriale, la provincia di L'Aquila è quella con un numero maggiore di interventi pari a 10.

Seguono la Provincia di Chieti con un numero di interventi pari a 8 e quelle di Teramo con 4 e Pescara con 3 interventi.

PROVINCIA	NUMERO DI INTERVENTI	FINANZIAMENTO PUBBLICO
CHIETI	8	1.549.671,25
L'AQUILA	10	1.408.387,48
PESCARA	3	632.766,55
TERAMO	4	909.174,72



Di seguito i dati di monitoraggio:

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSE	INDICATORI	UOM	VALORE AL 30/05/2022	OBBIETTIVO 2023	GAP
6.6.1 - interventi per la tutela e valorizzazione d'aree d'interesse naturale e di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tra cui il consorzio "dare e promuovere processi di sviluppo"	VI	6.6.1.b Numero di Centri visita realizzati	Numero	0	10	-10,00
		6.6.1.c Sentieri realizzati	Km	0	20	-20,00
		6.6.1.d Numero di studi e ricerche realizzati	Numero	0	2	-2,00
6.5.A.2 - interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale	VI	791.6.6.1.a) Superficie oggetto di intervento C.O23) Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione	Mq	37.700,00	2000	35.700,00
		6.8.3.c Mercati esteri raggiunti dalle azioni di promozione	Numero	0	5	-5,00
6.8.3 - Sostegno a fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e a promozione e destinazione turistiche		915 - 6.8.3.b) Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	129	20	109,00

In merito all'azione 6.6.1 gli obiettivi non risultano raggiunti tranne il 6.6.1.a) "Superfici oggetto di intervento". Considerato che l'azione è stata finanziata al 100% si ritiene che il GAP negativo sia dovuto ad una mancanza dell'aggiornamento del dato. È necessario, pertanto, rinviare la valutazione del dato al futuro monitoraggio.

In merito all'azione 6.5.A.2 a cui fa riferimento l'indicatore C.O23) "Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione" si rileva un GAP negativo. Considerando che l'Azione 6.5.A.2 risulta essere finanziata per il 98,27 % dell'importo stanziato e considerando che i lavori dovranno concludersi entro il 2023, si auspica che l'obiettivo possa essere raggiunto entro la fine di validità del Programma.

Per l'azione 6.8.3, relativamente all'indicatore 6.8.3.c) "Mercati esteri raggiunti dalle azioni di promozione" si riportano le stesse considerazioni di cui all'azione 6.6.1.

3.1.4 ASSE VII – Sviluppo urbano sostenibile

Come riportato in tabella 3.1 l'Asse VII è legato alle azioni 2.2.2, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4 e 6.7.1.

L'Azione 2.2.2 è stata stralciata dall'asse VII in seguito alle ultime modifiche apportate in sede di Commissione Europea nel 2021.

Le Azioni 4.6.2 e 4.6.3, descritte nei capitoli precedenti, sono finalizzate al raggiungimento del seguente Obiettivo Specifico:

- Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane.

L'Azione 4.6.4 è stata stralciata dall'asse VII in seguito alle ultime modifiche apportate in sede di Commissione Europea nel 2021.

Complessivamente l'azione 4.6 è stata finanziata per un importo pari a 6.203.809,40 euro su un finanziamento complessivo di 11.300.000,00 euro.

In fase di rendicontazione finale sarà data evidenza dell'aspetto economico complessivo.

L'Azione 6.7.1 è finalizzata al raggiungimento del seguente Obiettivo Specifico:

- Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione.

Per l'azione 6.7.1 risulta un finanziamento di 2.517.000,00 euro su uno stanziamento di 5.000.000,00 euro.

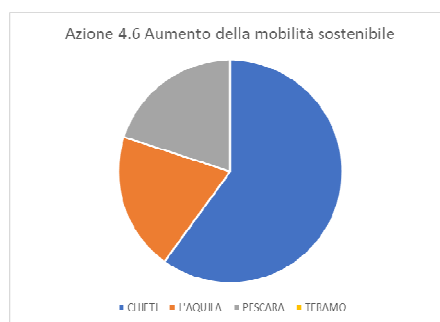
Al fine di valutare l'andamento delle attività e il livello di raggiungimento degli Obiettivi, nella tabella che segue si riportano gli indicatori ambientali legati alle singole azioni dell'ASSE VII ed il valore degli obiettivi ad essi correlati.

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	OBIETTIVO 2023
2.2.2 - Soluzioni tecnologiche per la realizzazione dei servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	VII	-	-	-
4.6.2 - Rinnovo del materiale rotabile		Unità ben acquistati	Numero	24
4.6.3 - Sistemi di trasporto intelligenti		Estensione in Lunghezza	Km	2,8
4.6.4 - Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub		-	-	-
6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo		109 - C.O.09) Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	Numero	19200

Nell'attività di monitoraggio è emerso che, a livello territoriale, per l'azione 4.6 la provincia di Chieti è quella con un numero maggiore di interventi pari a 3.

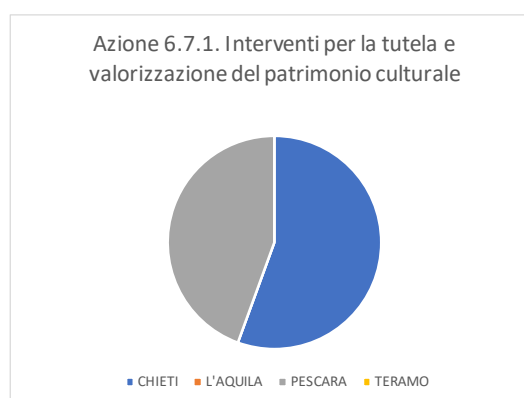
Seguono la Provincia di Pescara e L'Aquila con un solo intervento, su Teramo al momento non si registrano interventi.

PROVINCIA	NUMERO DI INTERVENTI	FINANZIAMENTO PUBBLICO
CHIETI	3	2.603.809,40
L'AQUILA	1	2.300.000,00
PESCARA	1	1.300.000,00
TERAMO	0	-



Per l'azione 6.7 si registrano, invece, interventi solo nella provincia di Chieti per n. 5 interventi e nella Provincia di Pescara per n. 4 interventi.

PROVINCIA	NUMERO DI INTERVENTI	FINANZIAMENTO PUBBLICO
CHIETI	5	1.217.000,00
L'AQUILA	0	-
PESCARA	4	1.300.000,00
TERAMO	0	-



Di seguito i dati di monitoraggio:

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	VALORE AL 30/05/2022	OBIETTIVO 2023	GAP
2.2.2 - Soluzioni tecnologiche per la realizzazione dei servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	VII	-	-	-	-	-
4.6.2 - Rinnovo del materiale rotabile		Unità ben acquistati	Numero	15	24	-9,00
4.6.3 - Sistemi di trasporto intelligenti		Estensione in Lunghezza	Km	0	2,8	-2,80
4.6.4 - Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub		-	-	-	-	-
6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo		109 - C.O.09) Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	Numero	0	19200	-19.200,00

Per l'azione 4.6 è partita soltanto la 4.6.2 per la quale si registra un numero di beni acquistati pari a 15 su un target di 24. Per il resto delle azioni dell'asse VII al momento non si registrano, sulla piattaforma, ulteriori dati pertanto in questo caso è necessario rinviare alle fasi successive del monitoraggio.

3.1.5 ASSE IX – Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere)

Come riportato in tabella 3.1 l'Asse IX è legato alle azioni 3.3.4, 3.6.1, 5.1.1, 5.3.2 e 6.8.3.

In seguito all'ultima modifica apportata al POR FESR 2014/2020 le Azioni 3.3.4, 3.6.1 e 6.8.3 sono state eliminate dall'asse IX.

L'Azione 5.1.1, descritta nei capitoli precedenti, è finalizzata al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

- Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera;
- Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico;
- Promuovere investimenti destinati a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi.

L'Azione 5.3.2, descritta nei capitoli precedenti, è finalizzata al raggiungimento del seguente Obiettivo Specifico:

- Interventi di microzonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio.

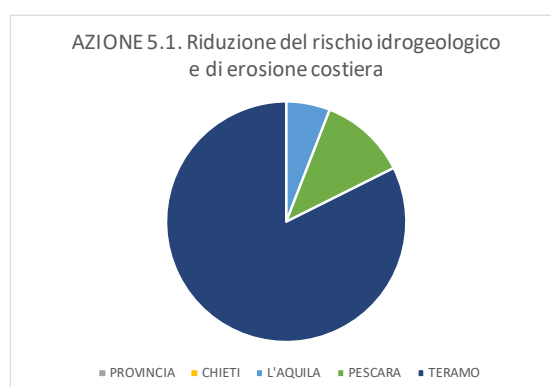
Al fine di valutare l'andamento delle attività e il livello di raggiungimento degli Obiettivi, nella tabella che segue si riportano gli indicatori ambientali legati alle singole azioni dell'ASSE IX ed il valore degli obiettivi ad essi correlati.

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	OBBIETTIVO 2023
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	IX	-	-	-
3.6.1 - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, [...]		-	-	-
5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera		122 - C.O.22) Superficie totale dei suoli riabilitati	Ettari	11,7
		5.1.1.b - 5.1.1.b Popolazione beneficiaria di misure di mitigazione contro le frane	Persone	3139
5.3.2 - Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio		915 - Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	24000
		915 - 6.8.3.b) Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	390

Nell'attività di monitoraggio è emerso che per l'azione 5.1.1 la Provincia di Teramo è quella con un numero maggiore di interventi pari a 14.

Seguono la Provincia di Pescara con un numero di interventi pari a 2 e quella di L'Aquila con un solo intervento.

PROVINCIA	NUMERO DI INTERVENTI	FINANZIAMENTO PUBBLICO
CHIETI	0	
L'AQUILA	1	1.360.000,00
PESCARA	2	1.705.775,00
TERAMO	14	16.934.224,66



Di seguito i dati di monitoraggio:

AZIONI POR FESR 2014-2020	ASSI	INDICATORI	UOM	VALORE AL 30/05/2022	OBBIETTIVO 2023	GAP
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	IX	-	-	-	-	-
3.6.1 - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, [...]		-	-	-	-	-
5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera		122 - C.O.22) Superficie totale dei suoli riabilitati	Ettari	0	11,7	-11,70
		5.1.1.b - 5.1.1.b Popolazione beneficiaria di misure di mitigazione contro le frane	Persone	0	3139	-3.139,00
5.3.2 - Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio		915 - Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	0	24000	-24.000,00
		915 - 6.8.3.b) Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	0	390	-390,00

Al momento risulta un finanziamento per l'intera azione 5.1, pari a 19.999.999,66 euro, che prevede l'avvio di 17 interventi attualmente in corso. In questo caso è evidente la mancanza di rilevamento del dato relativo allo specifico indicatore, pertanto, si fornirà nelle prossime attività di monitoraggio. Relativamente all'Azione 5.3 (Asse 9), al momento, dai dati di OpenCoesione non risultano essere avviati gli interventi.