**R E G I O N E  C A L A B R I A**
**G I U N T A  R E G I O N A L E**

**Deliberazione n. 168 della seduta del 13 APR. 2023.**

**Oggetto:** *Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Riprogrammazione economie accertate su Linee di azione afferenti all'Asse III "Nuove Operazioni" del Programma. Approvazione rimodulazione scheda intervento III.5 "Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani dei Comuni costieri della Regione Calabria". Rimodulazione del Piano finanziario.*

**Presidente, Vice Presidente o Assessore/i Proponente/i: ____** (*timbro e firma*) **Minenna**

**Relatore (se diverso dal proponente): _____** (*timbro e firma*) **_____**

**Dirigente/i Generale/i: _____** (*timbro e firma*) **Nicolai - Siviglia**

**Dirigente di Settore: _____** (*timbro e firma*) **Merante**

Alla trattazione dell'argomento in oggetto partecipano:

| | | | Presente | Assente |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ROBERTO OCCHIUTO | Presidente | X | |
| 2 | GIUSEPPINA PRINCI | Vice Presidente | X | |
| 3 | GIOVANNI CALABRESE | Componente | X | |
| 4 | GIANLUCA GALLO | Componente | X | |
| 5 | MARCELLO MINENNA | Componente | X | |
| 6 | FILIPPO PIETROPAOLO | Componente | X | |
| 7 | EMMA STAINE | Componente | X | |
| 8 | ROSARIO VARI' | Componente | | X |

Assiste il Segretario Generale della Giunta Regionale.

La delibera si compone di n. 7 pagine compreso il frontespizio e di n. 3 allegati.

Il Dirigente Generale del Dipartimento Bilancio conferma la compatibilità finanziaria del presente provvedimento

F.to: Dott. Filippo De Cello

## LA GIUNTA REGIONALE

**VISTI**

- la Delibera della Giunta Regionale n. 234 del 27/06/2013 con la quale è stato approvato il Programma Ordinario Convergenza finanziato con le risorse rinvenienti dalla rimodulazione del piano finanziario dei POR Calabria FESR e FSE 2007-2013 e la successiva Delibera di Giunta Regionale di rettifica n. 295 del 05/08/2013;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 121 del 08/04/2014 con la quale il Programma è stato nuovamente denominato in Piano di Azione Coesione della Calabria (nel seguito *PAC Calabria 2007/2013*);
- la Delibera della Giunta Regionale n. 42 del 02/03/2015, come integrata e modificata dalla Delibera di Giunta regionale n. 511 del 03/12/2015, con la quale è stato costituito il *Fondo Unico PAC* a seguito della II° fase del processo di revisione del *POR Calabria FESR 2007-2013*, approvata dalla Commissione Europea con decisione *C (2014) 8746 final del 18/11/2014*;
- la Delibera della Giunta regionale n. 467 del 12/11/2015 con la quale è stato rimodulato il piano finanziario del *PAC Calabria 2007/2013* e sono state approvate le schede descrittive degli interventi a seguito della rimodulazione finanziaria;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 503 del 1/12/2015 con la quale è stato rimodulato il piano finanziario del *PAC Calabria 2007/2013* e sono state approvate le schede descrittive degli interventi a seguito della rimodulazione finanziaria;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 40 del 24/02/2016 con la quale:
  - è stato ulteriormente rimodulato il piano finanziario del *PAC Calabria 2007/2013* ed è stata data applicazione all'art. 1, commi 122 e 123 della Legge 23 dicembre 2014, n. 190;
  - sono state approvate nuove schede descrittive a seguito della rimodulazione finanziaria;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 520 del 16/12/2016 con la quale è stata approvata la variazione fra Assi, tra il Pilastro Misure Salvaguardia, Scheda II.18 *"Interventi di rafforzamento delle attività di gestione, monitoraggio e controllo FSE"*, ed il Pilastro Nuove Operazioni, Scheda III.6 *"Politiche Attive del Lavoro"*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 467 del 29/10/2018 "*Piano di azione coesione 2007/2013 – Rimodulazione piano finanziario*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 471 del 02/10/2019 *"Piano di azione coesione 2007/2013. Rettifica DGR 467/2018. Approvazione del piano finanziario e presa d'atto del differimento del termine di conclusione degli interventi del Programma"*;
- la Delibera della Giunta regionale n. 104 del 25/5/2020 "*Piano di Azione e Coesione 2007/2013 – Rimodulazione del Piano finanziario e approvazione Schede intervento"*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 141 del 15/6/2020 "*Piano di Azione e Coesione 2007/2013. Modifica e Sostituzione allegati DGR 104 del 25.05.2020"*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 216 del 28/7/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Approvazione del Piano Finanziario, del differimento del termine per la conclusione degli interventi e delle schede nuove operazioni*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 225 del 7/8/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Approvazione rimodulazione del Piano Finanziario – Approvazione schede intervento*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 228 del 7/8/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Rettifica della scheda intervento Accogli Calabria approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 216 del 28.0.2020*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 243 del 3/9/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Rettifica Allegato 1 alla Delibera di Giunta Regionale n.225 del 07.082020*"

- la Delibera della Giunta Regionale n. 273 del 28/9/2020 *"Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013 Approvazione rimodulazione schede intervento "StaInCalabria", "InCalabria", "II.13 Interventi stradali e aeroportuali", "III.6 Politiche attive del lavoro". Approvazione rimodulazione del Piano Finanziario;*"
- la Delibera della Giunta Regionale n. 292 del 19/10/2020 *"Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013 – Rettifica dell'Allegato 4 alla Delibera di Giunta Regionale n. 273 del 28/09/2020*".
- la Delibera della Giunta Regionale n. 364 del 11/11/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Approvazione rimodulazione delle schede intervento "III.6 Politiche attive del lavoro" e "III.17 Ospitalità Calabria". Approvazione rimodulazione del Piano Finanziario*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 419 del 30/11/2020 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013 – Rimodulazione schede di intervento: III.6 'Politiche attive del lavoro'; III.11 'Azioni di supporto al potenziamento del sistema regionale di previsione e prevenzione dei rischi'; III.14 'InCalabria'; III.15 'StaInCalabria'. Approvazione rimodulazione del Piano finanziario*";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 73 del 25/2/2021. *Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Approvazione rimodulazione delle schede intervento "III.8 Osservatorio sul turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione dei flussi turistici" e "III.16 Accogli Calabria". Scheda salvaguardia 13 "Interventi stradali ed aeroportuali". Approvazione rimodulazione del Piano Finanziario*.
- la Delibera della Giunta Regionale n. 265 del 17/6/2021 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Approvazione rimodulazione schede intervento III.14 'InCalabria'; III.15 'StaIncalabria'; III.6 'Politiche attive del lavoro' e II.18 "Interventi di rafforzamento delle attività di gestione, monitoraggio e controllo FSE'. Approvazione rimodulazione piano finanziario*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 412 del 25/8/2021 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Approvazione rimodulazione schede intervento 'Scheda anticiclica n.6 – Linea di Intervento I.5 Aiuti alle persone con elevato disagio sociale'; 'Scheda Misure Salvaguardia – Linea di Intervento II.4 Progetto Case della Salute'; Scheda Nuove Operazioni n.6 – Politiche del lavoro – Linea III.6'; 'Scheda Nuove Operazioni n.7 – Interventi per la promozione e la produzione culturale' – Linea di Intervento III.7: 'Scheda Nuove Operazioni, n.8 Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione dei flussi turistici' Linea di Intervento III.8; 'Scheda Nuove Operazioni n.11 – 'Azioni di supporto per il potenziamento dei sistema regionale di previsione e prevenzione dei rischi Settore Protezione Civile' Linea di Intervento III.11; 'Scheda Salvaguardia n.12 – Interventi di bonifica dei siti inquinati, messa in sicurezza e ripristino ambientale discariche, siti di stoccaggio' Linea di Intervento II.1.2. Approvazione rimodulazione del Piano finanziario;*
- la Delibera della Giunta Regionale n. 439 del 14/9/2021, *"Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. Rettifica DGR n. 412 del 25 agosto 2021";*
- la Delibera della Giunta Regionale n. 87 del 5/3/2022, "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Approvazione rimodulazione schede di Intervento III.6 – Politiche attive del lavoro e III.5 - Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani bei comuni costieri della Regione Calabria. Approvazione e rimodulazione del piano finanziario"*
- la Delibera della Giunta Regionale n. 127 del 28/03/2022 *"Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. DGR n. 87 del 05.03.2022 – Rettifica allegato 1 relativo alla Scheda nuove operazioni III.6"*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 134 del 4/4/2022 *"Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. DGR n. 439 del 14 settembre 2021 – Rimodulazione Schede Nuove operazioni n. 7 interventi per la promozione e la produzione culturale – linea di intervento III.7" – Schede nuove operazioni n. 8 "Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per*

*l'attrazione dei flussi turistici – Linea di Intervento III.8 – rettifica parziale DGR n. 115 del 21/03/2022"*;

- la Delibera della Giunta Regionale n.189 del 3/5/2022 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007-2013. Approvazione rimodulazione scheda intervento III.7 "Interventi per la promozione e la produzione culturale"*;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 294 del 30/6/2022 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007-2013. Approvazione rimodulazione scheda intervento - Misure Salvaguardia II.12 "Interventi di bonifica dei siti inquinati, messa in sicurezza e ripristino ambientale discariche e aree degradate, siti di stoccaggio*".
- la Delibera della Giunta Regionale n. 301 del 8/7/2022 "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007-2013. Approvazione rimodulazione scheda intervento III.6 "Politiche attive del lavoro";*
- la Delibera della Giunta Regionale n. 489 del 14/10/2022 "*Piano di Azione e Coesione (PSC) 2007/2013. Approvazione rimodulazione delle schede intervento I.1, II.1.4, II.2.1, II.17, III.6, III.1.1-1.2, II.1.3, I.3. Approvazione rimodulazione Piano finanziario*".
- la Delibera di Giunta Regionale n. 540 del 31/10/2022, "*Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Approvazione rimodulazione schede intervento III.8 "Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione dei flussi turistici", III.16 "Accogli Calabria", III.17 "Ospitalità in Calabria". III.18 "Benessere Calabria" e III.19 "Incoming Calabria". Approvazione rimodulazione Piano finanziario*";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 573 del 12/11/2022 *"Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007-2013 – presa d'atto del differimento del termine di conclusione degli interventi del Programma"*;
- la nota AICT n.0025809 del 01/12/2022 con la quale il Gruppo di Azione e Coesione *(GAC)*, istituito presso l'Agenzia per la Coesione Territoriale, ha espresso parere favorevole rispetto alla nuova articolazione del *Programma* e alle correlate modifiche di Piano Finanziario apportate, in ultimo, con la richiamata Delibera di Giunta Regionale n.540/2022;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 50 del 16/2/2023 *"Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007-2013. Approvazione integrazione scheda intervento III.8 "Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione dei flussi turistici"*, senza modifiche di Piano Finanziario;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 66 del 1/03/2023 "Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. approvazione del piano finanziario. Modifica scheda di salvaguardia n. 8 - Avviso pubblico per la realizzazione dei contratti locali di sicurezza";
- la Delibera della Giunta Regionale n. 98 del 13/3/2023 *"Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria 2007/2013. Approvazione scheda intervento III.20 "Interventi di miglioramento delle prestazioni di accoglienza e presa in carico della sanità pubblica per il rafforzamento del grado di umanizzazione dei servizi sanitari". Rimodulazione del Piano finanziario"*.

**CONSIDERATO CHE**

- in esito alle attività di riaccertamento ordinario dei residui passivi, il Dipartimento Economia e Finanze ha comunicato l'importo delle economie registrate dai Dipartimenti competenti a valere sui capitoli di spesa relativi alle *Linee di azione* afferenti *all'Asse III "Nuove Operazioni" del Programma,* come da seguente tabella articolata per importi associati alle *Linee di Azione* del *Programma* **(**cfr. ***Tabella 1***)**:**

| LINEA DI AZIONE | DESCRIZIONE | DOTAZIONE (DGR 98/2023) | IMPORTO ECONOMIE ACCERTATE | DIPARTIMENTO COMPETENTE |
|---|---|---|---|---|
| III.7 | Interventi per la promozione e la produzione culturale | 28.750.000,00 € | 693.537,69 € | ISTRUZIONE, FORMAZIONE E PARI OPPORTUNITA' |
| III.8 | Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione di flussi turistici | 25.646.474,00 € | 160.430,00 € | TURISMO MARKETING TERRITORIALE E MOBILITA' |
| III.16 | "Accogli Calabria" | 16.817.077,00 € | 39.782,00 € | TURISMO MARKETING TERRITORIALE E MOBILITA' |
| III.5 | Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria | 11.484.515,44 € | 510.656,41 € | TERRITORIO E TUTELA DELL'AMBIENTE |
| III.11 | Azioni di supporto per il potenziamento del sistema regionale di previsione e prevenzione dei rischi - Settore Protezione Civile | 4.785.576,83 € | 278.086,47 € | PROTEZIONE CIVILE |
| | TOTALE GENERALE | 87.483.643,27 € | 1.682.492,57 € | |

- il dettaglio dei capitoli di spesa a valere sui quali sono state registrate le economie di cui alla ***Tabella 1*** è riportato in ***Allegato 1***;
- con nota n.171326 del 13/4/2023, il Dirigente Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente ha manifestato ulteriori occorrenze a valere sulle operazioni di cui alla Linea di Azione *III.5* "*Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani dei Comuni costieri della Regione Calabria"* riformulando la relativa *Scheda Intervento* con dotazione finanziaria incrementata a *Euro 12.656.351,60*;
- nell'ambito della suddetta nota è rappresentata l'urgenza di attivare le ulteriori attività programmate in considerazione della necessità di conseguirne i sottesi obiettivi compatibilmente con l'inizio della prossima stagione estiva;
- la *Scheda Intervento* riformulata è corredata di cronoprogramma di attuazione compatibile con il termine ultimo di conclusione del *Programma* fissato al 31/12/2023.

**RITENUTO**

- di prendere atto di quanto argomentato dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Territorio e Tutela dell'Ambiente, destinando alle esigenze da questi rappresentate l'importo di cui alla ***Tabella 1***, corrispondente alle economie registrate dai Dipartimenti competenti a valere sui capitoli di spesa relativi alle *Linee di azione* afferenti *all'Asse III "Nuove Operazioni" del Programma;*
- di approvare, nell'ambito del Pilastro "*Nuove Operazioni"* del *PAC 2007/2013,* la rimodulazione della *Scheda Intervento* identificata con il codice *III.5* - "*Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani dei Comuni costieri della Regione Calabria"* con dotazione finanziaria pari a *Euro 12.656.351,60 (cfr.* ***Allegato 2****)*;
- di demandare ai competenti Dipartimenti *Istruzione, Formazione, Pari Opportunità*, *Turismo Marketing Territoriale e Mobilità*, *Protezione Civile* l'allineamento delle *Schede Intervento* associate alle Linee di Azione di cui alla **Tabella 1**, rispetto alle economie già accertate dai medesimi Dipartimenti in sede di riaccertamento ordinario dei residui;
- di approvare la conseguente rimodulazione del Piano Finanziario del *PAC 2007/2013*, con ridistribuzione di importi nell'ambito del Pilastro *"Nuove Operazioni"*, mantenuta immutata la dotazione di importo complessivo di ciascun Asse di programmazione *(cfr.* ***Allegato 3****)*

**PRESO ATTO**

- che i Dirigenti Generali ed i Dirigenti di Settore dei Dipartimenti proponenti attestano che l'istruttoria è completa e che sono stati acquisiti tutti gli atti e i documenti previsti dalle disposizioni di legge e di regolamento che disciplinano la materia;
- che i Dirigenti Generali ed i Dirigenti di Settore dei Dipartimenti proponenti, ai sensi dell'art. 28, comma 2, lett. a), e dell'art. 30, comma 1, lett. a, della legge regionale 13 maggio 1996 n. 7, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, attestano la regolarità amministrativa nonché la legittimità della Delibera e la sua conformità alle disposizioni di legge e di regolamento comunitarie, nazionali e regionali, ai sensi della normativa vigente e del disciplinare dei lavori di Giunta approvato con D.G.R. n. 17/2020;
- che, ai sensi dell'art.4 della legge regionale n.47 del 23/12/2001, i Dirigenti Generali ed i Dirigenti di Settore dei Dipartimenti proponenti attestano che il presente provvedimento trova copertura, previa adozione delle corrispondenti variazioni di bilancio, a valere sui capitoli di spesa sui quali sono state accertate le economie da parte dei Dipartimenti competenti, con dettaglio di denominazione ed importo riportato in ***Allegato 1***;

**SU PROPOSTA** dell'Assessore alla Programmazione Unitaria, Ambiente e Tutela del Territorio, programmazione, pianificazione e gestione del ciclo integrato dei rifiuti e delle risorse idriche,

**DELIBERA**

1. Conformemente a quanto proposto dal Dirigente Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente, a seguito dell'accertamento di economie sul *Programma* da parte dei Dipartimenti competenti all'atto del riaccertamento ordinario dei residui passivi (*cfr.* ***Tabella1***):

    - di approvare, nell'ambito del Pilastro "*Nuove Operazioni"* del *PAC 2007/2013,* la rimodulazione della Scheda Intervento identificata con il codice *III.5* - "*Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani dei Comuni costieri della Regione Calabria"* con dotazione finanziaria pari a *Euro 12.656.351,60 (cfr.* ***Allegato 2****)*;
    - di demandare ai competenti Dipartimenti *Istruzione, Formazione, Pari Opportunità*, *Turismo Marketing Territoriale e Mobilità*, *Protezione Civile* l'allineamento delle Schede Intervento associate alle Linee di Azione di cui alla Tabella 1 rispetto alle economie già accertate dai medesimi Dipartimenti in sede di riaccertamento ordinario dei residui;
    - di approvare la conseguente rimodulazione del Piano Finanziario del *PAC 2007/2013*, con ridistribuzione di importi nell'ambito del Pilastro *"Nuove Operazioni"*, mantenuta immutata la dotazione di importo complessivo di ciascun Asse di programmazione *(cfr.* ***Allegato 3****)*.

2. Di demandare al Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente, quale titolare delle operazioni relative alla *Scheda Intervento* rimodulata con la presente Delibera, la trasmissione al Dipartimento Economia e Finanze di tutte le informazioni relative alla definizione del piano dei conti finanziario e alla destinazione della spesa.

3. Di demandare al Dipartimento Economia e Finanze, alla ricezione di quanto al punto precedente, l'adozione degli atti di variazione di bilancio necessari per l'esecuzione della presente Delibera.

4. Di demandare al Dipartimento Programmazione Unitaria la trasmissione di informativa al Gruppo di Azione e Coesione *(GAC)*, istituito presso l'Agenzia per la Coesione Territoriale, relativa alle modifiche di cui alla presente Delibera.

5. Di disporre, a cura del Dirigente Generale del Dipartimento Programmazione Unitaria la pubblicazione del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, e la contestuale pubblicazione sul sito istituzionale della Regione, ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 (laddove prevista), della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

**IL SEGRETARIO GENERALE**
**F.to: Montilla**

**IL PRESIDENTE**
**F.to: Occhiuto**

**ALLEGATO 1**

| DIPARTIMENTO | LINEA DI AZIONE | DESCRIZIONE | CAPITOLO | ECONOMIE ACCERTATE | TOTALE ECONOMIE ACCERTATE |
|---|---|---|---|---|---|
| TUTELA DELL'AMBIENTE E TERRITORIO | **III.5** | Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria | U3205020102 | 508.415,54 | **510.656,41** |
| | | | U3205020103 | 2.240,87 | |
| ISTRUZIONE, FORMAZIONE PARI OPPORTUNITA' | **III.7** | Interventi per la promozione e la produzione culturale | U9050300101 | 132.715,36 | **693.537,69** |
| | | | U9050300301 | 74.854,12 | |
| | | | U9050301002 | 1.952,00 | |
| TURISMO MARKETING TERRITORIALE E MOBILITA' | **III.7** | Interventi per la promozione e la produzione culturale | U9050300101 | 445.735,21 | |
| | | | U9050301001 | 38.281,00 | |
| | **III.8** | Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione di flussi turistici | U9070200104 | 160.430,00 | **160.430,00** |
| | **III.16** | "Accogli Calabria" | U9070201301 | 39.782,00 | **39.782,00** |
| PROTEZIONE CIVILE | **III.11** | Azioni di supporto per il potenziamento del sistema regionale di previsione e prevenzione dei rischi - Settore Protezione Civile | U9110300102 | 3.033,42 | **278.086,47** |
| | | | U9110300105 | 49,95 | |
| | | | U9110300105 | 3,10 € | |
| | | | U9110300106 | 275.000,00 | |
| | | | **TOTALE ECONOMIE** | **1.682.492,57** | **1.682.492,57** |

# Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria

## Scheda Nuove Operazioni n. 5 "Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria"

**Risultati attesi:**

- Efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria.

**Indicatori di risultato:**

- Abitanti equivalenti effettivi serviti da impianti di depurazione delle acque reflue urbane con trattamento secondario o terziario nelle aree sensibili, in rapporto agli abitanti equivalenti totali (obiettivi di servizio QRSN);
- Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi nei Comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) e della Regione Calabria;
- Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia;
- Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione;
- Numero di impianti di depurazione riefficentati/adeguati e numero di interventi su stazioni di sollevamento.

**Azione:**

- Il programma contempla interventi finalizzati all'ottimizzazione e al riefficientamento degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei Comuni costieri. In particolare, si prevedono: sostituzione e/o riparazione di pompe di sollevamento, smaltimento e trattamento dei fanghi di depurazione e delle sabbie, ripristino parti elettromeccaniche dei depuratori, fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche, riparazione di carpenteria metallica delle unità depurative o degli impianti di sollevamento, fornitura e posa in opera di serbatoi di stoccaggio e di reagenti, manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi nei comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) e della Regione Calabria, manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia e manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione. Gli interventi sono selezionati secondo le modalità indicate nel SiGeCo, approvato con DGR n. 432/2019.

## OBIETTIVI

- Aumentare la dotazione, l'efficienza e l'efficacia dei segmenti del servizio idrico integrato in un'ottica di tutela della risorsa idrica e di integrazione del sistema di gestione per tutti gli usi;

- Efficientare i sistemi depurativi e fognari nei Comuni della costa tirrenica (CZ, CS e VV) e della RegioneCalabria;
- Efficientare il sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia;
- Efficientare le barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione.

## ARTICOLAZIONE DELL'AZIONE

- Interventi ricompresi nel "Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria", di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n. 182 del 03/06/2015;
- Interventi di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi e delle stazioni di sollevamento nei Comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) e della Regione Calabria, manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia, manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione, interventi di tutela dei corpi idrici e delle acque marino – costiere, interventi di contrasto agli scarichi illeciti di liquami nei Comuni della Calabria, di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n. 87 del 05/03/2022;
- Ulteriori interventi di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani.

| Lista dei principali interventi | Riferimenti | N. interventi |
|---|---|---|
| Ottimizzazione e riefficientamento degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei Comuni costieri | DGR n. 182 del 03/06/2015 | 82 (Impianti di depurazione) |
| | | 434 (Stazioni di sollevamento) |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi nei Comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) | DGR n. 87 del 05/03/2022 | 12 |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia | DGR n. 87 del 05/03/2022 | 1 |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi e fognari nei Comuni della Regione Calabria | DGR n. 87 del 05/03/2022 | 4 |
| | (da selezionare) | 65 (Stima) |
| Manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione | DGR n. 87 del 05/03/2022 | 1 |
| Interventi di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione - linea bottini | (da selezionare) | 2 (Stima) |

## RISORSE E INDICATORI DI REALIZZAZIONE

L'importo complessivo degli interventi di cui alla presente scheda ammonta ad € **12.656.351,59**.

| Interventi | Input | Riferimenti | **Target** (fine intervento) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **Realizzazioni** | |
| Ottimizzazione e riefficientamento degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei Comuni costieri | 7.971.402,93 | DGR 182/2015 | N. impianti di depurazione riefficentati/adeguati | 82 |
| | | | N. interventi su stazioni di pompaggio | 434 |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi nei comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) | 1.426.405,76 | DGR 87/2022 | N. impianti di depurazione riefficentati/adeguati | 12 |
| | | | Popolazione servita | 62.500 |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia | 600.000,00 | DGR 87/2022 | N. interventi su stazioni di pompaggio | 8 |
| | | | Popolazione servita | 30.000 |
| Manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi e fognari nei Comuni della Regione Calabria | 190.000,00 | DGR 87/2022 | N. impianti di depurazione riefficentati/adeguati | 4 |
| | | | Popolazione servita | 30.000 |
| | 1.768.542,91 | (da selezionare) | N. impianti di depurazione riefficentati/adeguati | 15 (stima) |
| | | | N. impianti di depurazione riefficentati/adeguati | 100.000 (stima) |
| Manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione. | 100.000,00 | DGR 87/2022 | Popolazione servita | 25.000 |
| Interventi di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione - linea bottini | 600.000,00 | (da selezionare) | Popolazione servita | 100.000 |
| **Totale** | **12.656.351,60** | - | | |

## **INDICATORI DI RISULTATO** (ulteriori interventi)

| Azione | Indicatore | Modalità di quantificazione[1] (Definizione operativa) |
|---|---|---|
| Ottimizzazione e riefficientamento degli impianti di depurazione e delle stazioni di sollevamento dei Comuni costieri, ivi incluse azioni di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi nei comuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) e nei Comuni della Regione Calabria, nonché manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia e la manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità della foce del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione | Abitanti equivalenti effettivi serviti da impianti di depurazione delle acque reflue urbane con trattamento secondario o terziario nelle aree sensibili, in rapporto agli abitanti equivalenti totali | Istat/Indagine ad hoc |
| | Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione dei sistemi depurativi neicomuni della costa tirrenica (CZ, CS, VV) e della Regione Calabria | Istat/Indagine ad hoc |
| | Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per l'efficientamento e la messa in funzione del sistema fognario delle frazioni marinare di Vibo Valentia | Istat/Indagine ad hoc |
| | Abitanti equivalenti effettivi serviti da interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino delle barriere filtranti in prossimità del fiume Mesima per il processo depurativo delle acque provenienti dagli scarichi dei comuni privi di depurazione | Istat/Indagine ad hoc |
| | N. impianti di depurazione riefficientati/adeguati | 31 (stima) |
| | N. interventi su stazioni di sollevamento | 58 (stima) |

## **CRONOPROGRAMMA**

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | | | | | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VI | VI | II | | | | | | I | II | III | IV | V | VI | |
| 1,995 | 5,187 | 0,789 | | | | | 1,526 | 0,000 | 0,000 | 2,50 | 0,659 | 0,000 | 0,000 | **12,656** |

[1] Le modalità di quantificazione posso riferirsi a dati/informazioni estratti da sistemi di monitoraggio e banche dati disponibili e/o indagini ad hoc mediante somministrazione di questionari, interviste, etc.

Salvatore Siviglia
Regione Calabria
13.04.2023 13:27:32
GMT+00:00

**Allegato 3**

| PIANO AZIONE E COESIONE PAC 2007/2013 - Piano Finanziario | | DOTAZIONE FINANZIARIA VIGENTE (DGR 98/2023) | TOTALE VARIAZIONI | PIANO FINANZIARIO RIMODULATO |
|---|---|---|---|---|
| **LINEA DI AZIONE** | **DESCRIZIONE** | | | |
| **I.1** | Misure innovative e sperimentali di Tutela dell'Occupazione e Politiche attive del lavoro collegate ad Ammortizzatori sociali in deroga (POLITICHE PASSIVE) | 212.205.892,79 | | **212.205.892,79** |
| **I.2** | Potenziamento istruzione tecnica e professionale di qualità | 9.930.000,00 | | **9.930.000,00** |
| **I.3.1** | Nuova ricettività | 7.897.911,87 | | **7.897.911,87** |
| **I.3.2** | Miglioramento strutture ricettive esistenti | 23.285.823,67 | | **23.285.823,67** |
| **I.3.3** | Stabilimenti balneari | 3.386.453,21 | | **3.386.453,21** |
| **I.3.4** | Interventi per la promozione e la competitività del sistema aeroportuale calabrese | 7.746.270,03 | | **7.746.270,03** |
| **I.4** | Sistema di incentivazione alle imprese regionali per sostenere gli investimenti e il riequilibrio finanziario | 2.500.000,00 | | **2.500.000,00** |
| **I.5** | Aiuti alle persone con elevato disagio sociale | 6.500.000,00 | | **6.500.000,00** |
| **Totale Misure anticicliche** | | **273.452.351,57** | | **273.452.351,57** |
| **II.1.2** | Programma Calabria e In WORK | 3.951.922,60 | | **3.951.922,60** |
| **II.1.3** | Progetto formula ATA/SAE italy | 200.000,00 | | **200.000,00** |
| **II.1.4** | Iniziative di alta formazione | 3.138.908,12 | | **3.138.908,12** |
| **II.1.5** | Percorsi di Istruzione e Formazione Professionale | 25.054.242,15 | | **25.054.242,15** |
| **II.1.7** | Realizzazione di azioni di Work experience per soggetti con gravi disabilità | 444.375,00 | | **444.375,00** |
| **II.1.8** | Progetto di assistenza tecnica "officine sugli aiuti di stato nel FSE" | 239.230,00 | | **239.230,00** |
| **II.1.10** | Progetto scuola di alta formazione per il notariato | 110.000,00 | | **110.000,00** |
| **II.2.1** | PISU Aree Urbane | 59.061.107,34 | | **59.061.107,34** |
| **II.2.2** | Realizzazione immobili attrezzati destinati a sede operativa di ricerca CNR nei Poli di Innovazione | 163.295,82 | | **163.295,82** |
| **II.2.3** | Laboratorio regionale di competenze per l'accompagnamento alle politiche di sviluppo urbano | 2.000.000,00 | | **2.000.000,00** |
| **II.3** | Creazione di una rete di accoglienza abitativa e di inclusione sociale nelle aree urbane per i lavoratori immigrati e le loro famiglie | 3.554.225,79 | | **3.554.225,79** |
| **II.5.1** | Scorrimento graduatoria Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL) - DGR 423/2014 – Linea 8.2.1.2. | 7.058.155,63 | | **7.058.155,63** |
| **II.5.2** | Scorrimento graduatoria Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL) - DGR 423/2014 – Linea 8.2.1.4 | 4.495.752,38 | | **4.495.752,38** |
| **II.5.3** | Scorrimento graduatoria Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL) - DGR 423/2014 – Linea 8.2.1.5 | 14.082.109,12 | | **14.082.109,12** |
| **II.5.4** | Scorrimento graduatoria Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL) - DGR 423/2014 – Linea 8.2.1.7 | 8.526.233,58 | | **8.526.233,58** |
| **II.8** | Avviso Pubblico per la realizzazione dei Contratti locali di Sicurezza | 22.526.751,12 | | **22.526.751,12** |
| **II.10** | Interventi di efficientamento energetico UNICAL e UNIMED | 9.828.169,33 | | **9.828.169,33** |
| **II.11** | Salvaguardia dei Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL) - DGR 466/2012 | 18.654.307,31 | | **18.654.307,31** |
| **II.12** | Interventi di Bonifica dei siti inquinati | 6.943.612,13 | | **6.943.612,13** |
| **II.13** | Interventi stradali ed aeroportuali | 8.466.642,99 | | **8.466.642,99** |
| **II.14** | Interventi di rafforzamento delle attività di gestione, monitoraggio e controllo dei programmi | 6.179.626,69 | | **6.179.626,69** |
| **II.15** | Progetto Calabriainnova – Azioni integrate a supporto del sistema regionale dell'innovazione | 1.521.500,00 | | **1.521.500,00** |
| **II.17** | Occupazione di giovani donne e di giovani laureati | 2.509.252,93 | | **2.509.252,93** |
| **II.18** | Interventi di rafforzamento delle attività di gestione, monitoraggio e controllo FSE | 5.569.714,70 | | **5.569.714,70** |
| **II.19** | Completamento interventi del POR Calabri FSE 2007/2013 | 115.426.111,06 | | **115.426.111,06** |
| **Totale Misure Salvaguardia** | | **329.705.245,79** | | **329.705.245,79** |
| **III.2** | Interventi di rafforzamento del Sistema Informativo Unitario Regionale (SIURP) | 132.678,16 | | **132.678,16** |
| **III.3** | Expo verso i territori – Partecipazione Regione Calabria ad Expo | 150.000,00 | | **150.000,00** |
| **III.5** | Programma di efficientamento e rifunzionalizzazione degli impianti di depurazione delle stazioni di sollevamento dei reflui urbani nei Comuni costieri della Regione Calabria | 11.484.515,44 | 1.171.836,16 | **12.656.351,60** |
| **III.6** | Misure di politiche attive del lavoro | 91.270.500,56 | | **91.270.500,56** |
| **III.7** | Interventi per la promozione e la produzione culturale | 28.750.000,00 | -693.537,69 | **28.056.462,31** |
| **III.8** | Osservatorio sul Turismo a supporto delle azioni di promozione per l'attrazione di flussi turistici | 25.646.474,00 | -160.430,00 | **25.486.044,00** |
| **III.10** | Supporto ed assistenza per la pianificazione settoriale - Settore Trasporti | 1.026.000,00 | | **1.026.000,00** |
| **III.11** | Azioni di supporto per il potenziamento del sistema regionale di previsione e prevenzione dei rischi - Settore Protezione Civile | 4.785.576,83 | -278.086,47 | **4.507.490,36** |
| **III.12** | Azioni di supporto Sportello SPRINT - Settore Internazionalizzazione | 81.000,00 | | **81.000,00** |
| **III.13** | Azioni per la rimodulazione e disseminazione relative al Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e del Piano Regionale per le Bonifiche dei Siti Inquinati | 400.000,00 | | **400.000,00** |
| **III.14** | Voucher "InCalabria" | 60.000,00 | | **60.000,00** |
| **III.15** | Voucher "Stain Calabria" | 889.520,00 | | **889.520,00** |
| **III.16** | "Accogli Calabria" | 16.817.077,00 | -39.782,00 | **16.777.295,00** |
| **III.17** | "Ospitalità in Calabria" | 0,00 | | **0,00** |
| **III.18** | "Benessere Calabria" | 390.000,00 | | **390.000,00** |
| **III.19** | "Incoming Calabria | 0,00 | | **0,00** |
| **III.20** | "Interventi di miglioramento delle prestazioni di accoglienza e presa in carico della sanità pubblica per il rafforzamento del grado di umanizzazione dei servizi sanitari" | **1.000.000,00** | | **1.000.000,00** |
| | **Totale Nuove Operazioni** | **182.883.341,99** | **0,00** | **182.883.341,99** |
| | **TOTALE** | **786.040.939,35** | **0,00** | **786.040.939,35** |