



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

Deliberazione n. 294 della seduta del 30.6.2022

Oggetto: 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”.

Presidente, Vice Presidente o Assessore/i Proponente/i: _____ (timbro e firma) PRESIDENTE

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

Dirigente/i Generale/i _____ (timbro e firma) NICOLAI - SIVIGLIA

Dirigente di Settore: _____ (timbro e firma) _____

Alla trattazione dell’argomento in oggetto partecipano:

		Presente	Assente
1	ROBERTO OCCHIUTO	Presidente	X
2	GIUSEPPINA PRINCI	Vice Presidente	X
3	GIANLUCA GALLO	Componente	X
4	FAUSTO ORSOMARSO	Componente	X
5	TILDE MINASI	Componente	X
6	ROSARIO VARI’	Componente	X
7	FILIPPO PIETROPAOLO	Componente	X
8	MAURO DOLCE	Componente	X

Assiste il Segretario Generale della Giunta Regionale.

La delibera si compone di n. 4 pagine compreso il frontespizio e di n. 1 allegato.

Il Dirigente Generale del Dipartimento Bilancio
conferma la compatibilità finanziaria del presente provvedimento
F.to: Dott. Filippo De Cello

LA GIUNTA REGIONALE**VISTI**

- la Deliberazione 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 Deliberazione 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 2007/2013*);
- la Deliberazione 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 Deliberazione 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 Deliberazione della Giunta regionale n. 503 del 01.12.2015 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 Deliberazione 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 di Giunta Regionale n.467 del 29/10/2018 “Piano di azione coesione 2007/2013 – Rimodulazione piano finanziario”;
- la Delibera di 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 di Giunta Regionale n.104 del 25/05/2020 “Piano di Azione Coesione 2007/2013 – Rimodulazione Piano finanziario e approvazione schede intervento”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 141 del 15/06/2020 “Piano di Azione e Coesione 2007/2013. Modifica e Sostituzione allegati DGR 104 del 25/05/2020”;
- la Delibera di Giunta Regionale n.194 del 20/07/2020 “Chiusura dei conti relativi all’esercizio finanziario 2019.Riaccertamento ordinario dei residui attivi, passivi e determinazione economie di spesa (art. 3, comma 4, Dlgs n.118/2011) e ricognizione dei residui attivi e passivi non rientranti nell’accertamento ordinario dei residui (Titolo II del D.LGS 23 giugno 2011, N. 118 e entrate per conto terzi e partite di giro)”;
- la Delibera di 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 di 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 di Giunta Regionale n. 228 del 07.08.2020 “Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Rettifica della scheda intervento Accogli Calabria approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 216 del 28/7/2020”;
- la Delibera di 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 7/8/2020”;
- la Delibera di 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 di 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 di 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 di Giunta Regionale n.73 del 25.02.2021. 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 di Giunta Regionale n. 265 del 17 giugno 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 di Giunta Regionale n. 412 del 25 agosto 2021. Piano di Azione e Coesione (PAC)2007/2013. Approvazione rimodulazione delle 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 di flussi turistici” Linea di Intervento III.8; “Scheda Nuove Operazioni n. 11 – “Azioni di supporto per il potenziamento del 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.12. Approvazione rimodulazione del Piano finanziario;
- La Delibera di Giunta Regionale n. 439 del 14 settembre 2021- Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. Rettifica DGR n. 412 del 25 agosto 2021;
- La Deliberazione della Giunta Regionale n. 87 del 05 marzo 2022, “PAC Calabria 207-2013. 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 nei comuni costieri della Regione Calabria. Approvazione rimodulazione del piano finanziario” e la successiva D.G.R. n. 127 del 28.03.2022 di rettifica della scheda III.6 allegata;
- La Delibera di Giunta Regionale n. 115 del 21.03.2022 "Piano di Azione e Coesione (PAC) 2007/2013. DGR n. 439 del 14 settembre 2021- Rimodulazione “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 di flussi turistici” Linea di Intervento III.8”;
- La Delibera di Giunta Regionale n. 134 del 04.04.2022 “Piano di azione e coesione (PAC) 2007/2013. DGR n.439 del 14 settembre 2021- Rimodulazione 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’attuazione di flussi turistici - Linea di intervento III.8 rettifica parziale D.G.R. n.115 del 21.3.2022” e la successiva D.G.R. n. 189 del 03.05.2022 di rimodulazione della Scheda intervento III.7;

RITENUTO di prendere atto delle esigenze manifestate dal Dirigente Generale del competente Dipartimento e, conformemente a quanto da questi proposto, di approvare la rimodulazione della Scheda - Misure Salvaguardia **II.12** “Interventi di bonifica dei siti inquinati, messa in sicurezza e ripristino ambientale discariche e aree degradate, siti di stoccaggio”, restando immutata la relativa dotazione finanziaria, pari a **Euro 6.943.612,13** (cfr. Allegato 1);

VISTO l’Allegato 1, che costituisce parte integrante della presente deliberazione;

PRESO ATTO

- che i Dirigenti generali 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 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 deliberazione 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 i Dirigenti generali dei Dipartimenti proponenti attestano che il presente provvedimento non comporta ulteriori oneri a carico del bilancio annuale e/o pluriennale regionale;

SU PROPOSTA del Presidente della Giunta regionale

DELIBERA

1. di approvare la rimodulazione della Scheda Misure Salvaguardia **II.12** "*Interventi di bonifica dei siti inquinati, messa in sicurezza e ripristino ambientale discariche e aree degradate, siti di stoccaggio*", restando immutata la relativa dotazione finanziaria, pari a **Euro 6.943.612,13** (cfr. Allegato 1), nonché quella del Piano Finanziario del PAC 2007/2013 da ultimo approvato;
2. 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 Deliberazione;
3. di demandare al Dipartimento Programmazione Unitaria la trasmissione di informativa al Gruppo di Azione e Coesione del PAC rispetto alle modifiche di cui alla presente Deliberazione;
4. di trasmettere la presente deliberazione al Consiglio regionale ai sensi dell'art.15, comma 2 della legge regionale 12 ottobre 2016, n. 30;
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

Piano di Azione e Coesione (PAC) Calabria

SCHEMA Salvaguardia n. 12 - "Interventi di bonifica dei siti inquinati, messa in sicurezza e ripristino ambientale discariche e aree degradate, siti di stoccaggio"**Risultati attesi:**

- Messa in sicurezza, bonifica e/o ripristino ambientale dei siti inquinati, in funzione delle priorità connesse ai livelli di rischio e alle risultanze dei Piani di caratterizzazione;
- Adempimento alla direttiva discarica recepita con il d.lgs 36/2003 che stabilisce e regola tutte le fasi del ciclo di vita della discarica; ad esaurimento del piano di coltivazione corre l'obbligo di procedere agli interventi di chiusura definitiva e di ripristino ambientale;
- Chiusura del ciclo di gestione dei rifiuti urbani anche attraverso lo stoccaggio dei rifiuti prodotti dagli impianti di trattamento dei rifiuti urbani per il successivo avvio ad operazioni di recupero ovvero di smaltimento;
- Servizi di ingegneria prestati;
- Recupero e ripristino ambientale di aree degradate in zone urbane e periurbane, di quartieri a rischio di degrado ambientale e sociale.

Indicatori di risultato:

- Percentuale di siti caratterizzati rispetto ai siti inquinati censiti;
- Superficie bonificata (%) dei siti inquinati di importanza nazionale/regionale sul totale da bonificare;
- Area di discarica oggetto di chiusura definitiva;
- Servizi di ingegneria prestati;
- Rifiuti abbandonati rimossi e inviati a trattamento;

Azioni:

- Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati classificati ad elevato rischio;
- Sistemizzazione finale del corpo della discarica ai sensi del Dlgs 36/2003, prevedendo il pacchetto di chiusura definitiva "CAPPING";
- Realizzazione dei siti di stoccaggio e impianti di trattamento rifiuti a supporto del sistema regionale di trattamento dei rifiuti urbani;
- Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami;
- Interventi di recupero e ripristino ambientale di aree degradate in zone urbane e periurbane, di quartieri a rischio di degrado ambientale e sociale.

OBIETTIVI

- Restituire all'uso collettivo le aree compromesse da inquinamento garantendo la tutela della salute pubblica e delle risorse ambientali;
- Assicurare la chiusura del ciclo di vita delle discariche e scongiurare condizioni di possibile inquinamento per le matrici ambientali;

Allegato 1

- Garantire che il sistema regionale di trattamento dei rifiuti urbani si doti di sito ove stoccare gli scarti di lavorazione derivanti dal trattamento dei rifiuti urbani;
- Servizi d'ingegneria prestati;
- Restituire all'uso collettivo porzioni di aree urbane e periurbane degradate attraverso interventi di recupero e di ripristino ambientale.

Allegato 1

ARTICOLAZIONE DELLE AZIONI

- Interventi di messa in sicurezza e bonifica da eseguire su siti inseriti nel Piano Operativo "Siti ad alto rischio" e già oggetto di piano di caratterizzazione;
- Chiusura delle discariche pubbliche di Castrovillari e di Cassano allo Ionio;
- Siti di stoccaggio aree di pertinenza degli impianti pubblici regionali di trattamento dei rifiuti urbani di Reggio Calabria e Gioia Tauro e nell'area di discarica di San Giovanni in Fiore (CS) loc. Vetrano;
- Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami;
- Recupero e ripristino ambientale di aree urbane o periurbane degradate nella Città di Siderno e/o altre cittadine

Interventi	Lista dei principali interventi finanziabili
2	Messa in sicurezza, bonifica dei siti inquinati classificati ad elevato rischio (Comune di Davoli, località Vasi; Comune di Tortora, località Sicilione)
2	Chiusura delle discariche pubbliche di Castrovillari (CS) e di Cassano allo Ionio (CS) e di altre discariche pubbliche
2	Allestimento siti di stoccaggio area impianti pubblico di Sambatello (RC) e Gioia Tauro (RC), nell'area di discarica di San Giovanni in Fiore (CS) loc. Vetrano, e/o in altri siti idonei
1	Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami
2	Recupero e ripristino ambientale di aree urbane o periurbane degradate nella Città di Siderno e/o altre cittadine

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

Interventi	Input (MLN di Euro)*	Target (fine intervento)	
		Realizzazioni	
Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati classificati ad elevato rischio	2,092	N° di siti messi in sicurezza e/o inseriti nel Piano ad alto rischio	2
Interventi di chiusura definitiva discarica di Castrovillari (CS) e delle discarica di Cassano allo Ionio (CS) o di altre discariche pubbliche	3,30	N° interventi realizzati	2

Allegato 1

Realizzazione dei siti di stoccaggio a supporto del sistema regionale di trattamento dei rifiuti nelle aree di pertinenza degli impianti pubblici di Sambatello (RC) e Gioia Tauro (RC) e nell'area di discarica di San Giovanni in Fiore (CS) loc. Vetrano e/o altri siti idonei	0,83	N° interventi realizzati	3
Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami	0,05	N° servizi di ingegneria	1
Recupero e ripristino ambientale di aree urbane o periurbane degradate nella Città di Siderno e/o altre cittadine	0,67	N° interventi realizzati	2

Allegato 1

INDICATORI DI RISULTATO

Azione	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati classificati ad elevato rischio	Percentuale di siti caratterizzati rispetto ai siti inquinati censiti	Sistema informativo regionale
	Superficie bonificata (%) dei siti inquinati di importanza nazionale/regionale sul totale da bonificare	
Interventi di chiusura definitiva discarica di Castrovillari (CS) e di Cassano allo Ionio (CS) o di altre discariche pubbliche	% di area di discarica oggetto di chiusura definitiva/area di discarica	Da progetto approvato
Realizzazione dei siti di stoccaggio a supporto del sistema regionale di trattamento dei rifiuti nelle aree di pertinenza degli impianti pubblici di Sambatello (RC) e Gioia Tauro (RC), nell'area di discarica di San Giovanni in Fiore (CS) loc. Vetrano e/o altri siti idonei	Tonnellate di rifiuto stoccato	Dato trasmesso dal gestore sulla base dei quantitativi dei FIR (formulario identificativo del rifiuto)
Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami	Servizio d'ingegneria studi/progettazione	Sistema informativo regionale
Recupero e ripristino ambientale di aree urbane o periurbane degradate nella Città di Siderno e/o altre cittadine	Tonnellate di rifiuto rimosso	Dato trasmesso dal soggetto attuatore sulla base dei quantitativi dei FIR (formulario identificativo del rifiuto)

Allegato 1

CRONOPROGRAMMA AZIONE

Attività	2020					2021						2022					
	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati classificati ad elevato rischio																	
Attività	2020					2021						2022					
Interventi di chiusura definitiva discarica di Castrovillari (CS) e Cassano allo Ionio (CS) o di altre discariche pubbliche	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
														5%	10%	35%	50%
Attività	2020					2021						2022					
Realizzazione dei siti di stoccaggio a supporto del sistema regionale di trattamento dei rifiuti nelle aree di pertinenza degli impianti pubblici di Sambatello (RC) e Gioia Tauro (RC) San Giovanni in Fiore (discarica) o di altri siti	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
														5%	10%	35%	50%

Allegato 1

idonei																	
Servizi di ingegneria per la realizzazione della discarica nel comune di Dinami													5%	10%	35%	50%	
Recupero e ripristino ambientale di aree urbane o periurbane degradate nella Città di Siderno e/o altre cittadine													5%	10%	35%	50%	

Allegato 1

DIPARTIMENTO RESPONSABILE

Dipartimento Ambiente e Territorio