



PROVINCIA DI COSENZA

Ambiente

Determinazione Dirigenziale

N° 2025000160 del 03/02/2025

Adozione

Il Dirigente: **Giovanni Amelio**

Istruttoria

Ufficio: **Servizio gestione dei rifiuti - energia - tutela e valorizzazione dell'ambiente**

Responsabile del Servizio: **Marco Caferro**

RUP/Istruttore: **Ilaria Intriery**

Oggetto

CERTIFICAZIONE DI AVVENUTA BONIFICA ai sensi dell'art. 248 comma 2 Titolo V Parte IV del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii. dell'ex Discarica sita in Loc. Petroso del Comune di Laino Borgo (Cs) - Sito ad Alto Rischio della Regione Calabria, LOTTO 2 - Art. 240 comma 1 lettera p) del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso:

Che, con Decreto D.D.G. n.17733 del 13.11.2008, venivano approvati i Piani di Caratterizzazione per il Lotto 2 – POR Calabria 2000/2006 - Asse I Risorse Naturali - Misura 1.8 - Azione 1.8 b - Bonifica e risanamento dei siti inquinati - Piano di caratterizzazione, progettazione preliminare e definitiva dei siti definiti ad alto rischio nella Regione Calabria, tra cui l'ex Discarica sita in Loc. Petroso del Comune di Laino Borgo (Cs);

Che, con Decreto D.D.G. n°1229 del 15/02/2010, la Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio approvava, a seguito degli esiti della Conferenza di Servizi (CdS) del 21/11/2009, il Rapporto sulle indagini di Caratterizzazione ed Analisi di Rischio sito specifica dell'ex Discarica sita in Località Petroso del Comune di Laino Borgo (Cs) ricadente nel Lotto 2 dei Siti ad Alto Rischio di interesse Regionale;

Che, in data 27/11/2013, si teneva presso l'ArpaCal – Dipartimento Provinciale di Cosenza la CdS, convocata dal Dipartimento Politiche dell'Ambiente della Regione Calabria, con nota prot. n. 343487 del 05/11/2023, per l'approvazione del “*Progetto Operativo di Bonifica tramite Messa in sicurezza permanente*” del sito dell'ex discarica di località Petroso del Comune di Laino Borgo;

Che, gli Enti presenti, ovvero Regione Calabria - Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente, Provincia di Cosenza - Settore Ambiente, ARPACal, Comune di Laino Borgo e ASP di Cosenza - Distretto di Castrovillari, valutavano che “... *il Progetto operativo di bonifica presentato possa essere approvato previa acquisizione di tutti i pareri mancanti ...*” formulando alcune prescrizioni come da verbale in atti;

Che, con comunicazione successiva, in merito alla CdS di cui sopra, l'Ente Parco Nazionale del Pollino trasmetteva nota prot. n. 13308 del 17/12/2013, esprimendo parere favorevole;

Che, in data 24/06/2015 la Struttura Tecnica di Valutazione VIA-VAS-AIA-VI del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria esprimeva il parere di Valutazione di Incidenza Positiva, acquisito al prot. SIAR n°0200012 del 25/06/2015;

Che, in data 10/08/2015 si teneva presso la Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio la CdS decisoria per l'approvazione del “*Progetto Operativo di Bonifica Sito di Laino Borgo località Petroso*” nella quale l'Autorità precedente acquisiva il suddetto parere di Valutazione di Incidenza Positiva nonché il parere della Provincia di Cosenza – Settore Ambiente prot. n°62483 del 10/08/2015, del Dipartimento 8 – Agricoltura e Risorse agroalimentari prot. SIAR n°237541 del 03/08/2015 nonché dell'ASP di Cosenza prot. n°140042 del 04/08/2015;

Che, con nota prot. SIAR n°94698 del 22/03/2016 la Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio a seguito delle sedute della “*Conferenza di Servizi del 27/11/2013 e del 10/08/2015 ed alle successive note di sollecito per l'acquisizione dei pareri mancanti all'approvazione del Progetto*” comunicava di procedere all'acquisizione dei pareri mancanti attraverso l'istituto del silenzio assenso, ai sensi dell'art.17-bis della Legge n°241/1990 e ss. mm. ii.;

Che, con Decreto D.D.G. n°6018 del 07/06/2017, la Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio approvava il “*Progetto Operativo di Bonifica per il sito di Laino Borgo loc. Petroso ai sensi dell'art. 242 D. Lgs. 152/06 e smi.*”;

Che, in data 13/11/2017 la Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio stipulava apposita Convenzione Rep. n°1832 regolante i rapporti relativi all'intervento di

progettazione/messa in sicurezza permanente e lavori ex discarica loc. Petroso di Laino Borgo;

Che, con Determina Dirigenziale n°85 del 18/02/2019 il Comune di Laino Borgo aggiudicava in via definitiva la gara con procedura negoziata per i servizi tecnici di progettazione e direzione lavori dell'intervento alla Società Pro Green Ambiente Soc. Coop. P.A. CIG 7553555EC3 - CUP B84H17000720002”;

Che, con nota prot. n°3223 del 17/05/2019 il Comune di Laino Borgo convocava la CdS di approvazione del suddetto progetto esecutivo per giorno 05/06/2019, trasmettendo unitamente a tutti gli Enti interessati dal procedimento il Progetto Esecutivo, in atti;

Che, la seduta della Cds del 05/06/2019, si concludeva favorevolmente, con l'acquisizione dei pareri positivi dell'Ente Parco Nazionale del Pollino, Provincia di Cosenza e Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio della Calabria;

Che, in data 01/07/2019 il Responsabile Unico del Procedimento del Comune di Laino Borgo sottoscriveva il Verbale di validazione del suddetto Progetto Esecutivo;

Che, in data 01/08/2019 con Delibera di Giunta Comunale prot. n°67 il Comune di Laino Borgo approvava il “*Progetto Esecutivo lavori di Bonifica ex discarica località Petroso – CUP B84H17000720002*” ;

Che, con Determina n.353 del 21/08/2019 il Comune di Laino Borgo approvava la conclusione positiva dei lavori della Conferenza di servizi decisoria del 05/06/2019;

Che, con Determina n.206 del 04/05/2020 avente ad oggetto “*Lavori bonifica ex discarica località Petroso Riapprovazione progetto esecutivo - CUP B84H17000720002* ” il Comune di Laino Borgo procedeva ad approvare nuovamente il progetto Esecutivo per un aggiornamento dei prezzi indicati nel Computo Metrico;

Che, con Determina n.207 del 04/05/2020 il Comune di Laino Borgo indiceva la procedura di gara aperta per l'esecuzione dei lavori di bonifica ex discarica località Petroso - CUP B84H17000720002 - CIG 8293005438;

Che, con Determina n.349 del 07/08/2020 il Comune di Laino Borgo aggiudicava in via provvisoria l'esecuzione dei lavori alla Società R.T.I. DE MARE Srl – Papaleo geom. Vincenzo;

Che, con Determina n.402 del 11/09/2020 il Comune di Laino Borgo aggiudicava in via definitiva l'esecuzione dei lavori alla Società R.T.I. DE MARE Srl – Papaleo geom. Vincenzo;

Che, con Determina n.500 del 21/10/2021 il Comune di Laino Borgo, vista la rinuncia alla stipula del contratto da parte della Società R.T.I. DE MARE Srl – Papaleo geom. Vincenzo giusta comunicazione prot. n°3263 del 26/04/2021, aggiudicava in via definitiva l'esecuzione dei lavori alla seconda classificata nella procedura di gara Società F.Ili Gentile srl con sede legale in Casoria (NA) alla IV traversa P. Nenni n°10 – P. IVA 01356301216;

Che, con Determina n.120 del 08/03/2022 il Comune di Laino Borgo prendeva atto della variazione sociale della Società F.Ili Gentile srl in Gentile Ambiente Spa, giusto verbale di assemblea del 22/12/2021 per Notar Marco Marzio Rep. n.28457 e Raccolta n.7020;

Che, in data 06/04/2022 veniva sottoscritto tra la Società Gentile Ambiente Spa ed il Comune di Laino Borgo il verbale di concordamento delle migliorie in fase di gara;

Che, il Comune di Laino Borgo (Cs) affidava l'esecuzione dei lavori con Contratto di Appalto Rep. n°1392 del 07/04/2022;

Che, in data 10/05/2022 il Direttore dei Lavori Arch. Giacomo Scarfò procedeva alla consegna dei lavori all'impresa esecutrice Gentile Ambiente Spa;

Che, con Determina n.548 del 18/10/2022 il Comune di Laino Borgo affidava i servizi di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla Pro. Green Ambiente Soc. Coop. P.A. nella persona dell'ing. G. Scarfò;

Che, con nota prot. n. 455 del 17/01/2023, il Comune di Laino Borgo, in riferimento alla richiesta di proroga espressa dall'impresa appaltatrice dei lavori, inoltrata nelle data 25/11/2022 e 10/01/2023,concedeva la proroga di 60 giorni per l'ultimazione dei lavori;

Che, i lavori venivano sospesi con verbale n. 1 del 06/02/2023, cui seguiva il verbale di ripresa dei lavori del 12/03/2024;

Che, la Direzione Lavori con pec del 10/10/2023 trasmetteva una perizia di variante al RUP per la sua valutazione e autorizzazione, giusto elaborato PV 10.10 “*RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N.1* ” del Settembre 2023, in atti;

Che, la Regione Calabria – Dipartimento Territorio e Tutela dell’Ambiente in data 29/02/2024 con nota prot. n.155048 autorizzava il Comune alla predetta perizia di variante, come previsto all’art.10 della Convenzione n°1832 del 13/11/2017, non rinvenendo motivi ostativi alla coerenza delle modifiche proposte con gli obiettivi e le finalità del finanziamento concesso;

Che, in data 29/02/2024 il Responsabile Unico del Procedimento del Comune di Laino Borgo procedeva alla validazione della perizia di variante, finalizzata ad adottare alcune soluzioni necessarie al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità non comportando modifiche sostanziali al progetto autorizzato;

Che, in data 29/02/2024 il Comune di Laino Borgo con Determinazione del Responsabile del Servizio 2 Tecnico Amministrativo n°85, approvava la perizia di variante in corso d’opera al POB di cui al Decreto D.D.G. n°6018 del 07/06/2017 del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria ai sensi dell’art. 120 del D.Lgs n°36/2023 e ss. mm. ii.;

Che, i lavori venivano sospesi con verbale n. 2 del 08/04/2024, cui seguiva il verbale di ripresa dei lavori del 12/04/2024, con conseguente spostamento della data di ultimazione dei lavori al 30/04/2024;

VISTO, il verbale delle operazioni di sopralluogo e campionamento del 01/02/2023, effettuati dai tecnici dell’ArpaCal Dipartimento Provinciale di Cosenza – Servizio Suolo e Rifiuti, “*finalizzati al collaudo del fondo scavo a seguito delle operazioni di rimozione dei rifiuti* ”, in atti;

VISTO, il verbale delle operazioni di sopralluogo e campionamento del 07/08/2023, effettuati dai tecnici dell’ArpaCal Dipartimento Provinciale di Cosenza – Servizio Suolo e Rifiuti, “*finalizzati al collaudo del fondo scavo a seguito delle operazioni di rimozione dei rifiuti* ”, in atti;

VISTI, i risultati del collaudo fondo scavo sui campioni di matrice ambientale suolo prelevati in data 07/08/2023 dall’ArpaCal Dipartimento Provinciale di Cosenza - Servizio Suolo e Rifiuti di cui ai Rapporti di prova n°23CS0303Cs/01 e n°23CS3204Cs/01 del 08/09/2023 che non hanno evidenziato superamenti delle CSC di cui alla Tabella 1 colonna A Allegato 5 alla Parte IV del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii;

VISTA, la documentazione trasmessa dal Comune di Laino Borgo relativa allo smaltimento dei rifiuti e della matrice ambientale suolo oggetto di bonifica, giusti Formulari rifiuti in atti;

VISTI, i risultati dei cinque campionamenti della matrice ambientale acque sotterranee prelevati in

data 03/09/2024 dalla Società C.R.A. Srl che hanno evidenziato il rispetto delle CSC di cui alla Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii., giusti Rapporti di Prova n°9633 del 10/09/2024, n°9634rev01, n°9635rev01, n°9636rev01 e n°9637rev01 del 19/09/2024;

VISTO, il **Certificato di Regolare Esecuzione** del 28/05/2024, e l'allegata documentazione tecnica, a firma del Direttore dei lavori Arch. Giacomo Scarfò, dell'Impresa appaltatrice dei lavori Gentile Ambiente Spa nella persona del Procuratore Ing. Antonio Mancini e del Responsabile Unico del Procedimento del Comune di Laino Borgo (Cs) Arch. Cantisani, in atti;

VISTA, la **RELAZIONE SUL CONTO FINALE** (art. 14, comma 1, lett. e) del D.M. 49/2018 ex art. 200 del regolamento di cui al D.P.R. 207/2010) datata 28/05/2024 nella quale il Direttore dei Lavori Arch. Giacomo Scarfò, l'Appaltatore Gentile Ambiente Spa nella persona del Procuratore Ing. Antonio Mancini concludevano: *“avendo disaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed in esito agli eseguiti raffronti con l'accertato stato di fatto riflettente le eseguite realizzazioni, ne è stata conclusivamente riscontrata l'esatta corrispondenza tecnico-economica ”*, giusta accettazione e conferma del RUP del Comune di Laino Borgo Arch. Cantisani;

VISTO, il **CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO** datato 03/10/2024 a firma del Collaudatore Ing. A. Bonanno, del Direttore Tecnico dell'impresa esecutrice Ing. R. Perretta, del Presidente della Pro. Green Ambiente Soc. Coop. Dott. P. Caruso e del RUP del Comune di Laino Borgo Arch. Cantisani, in atti;

VISTO, il **Certificato di Destinazione Urbanistica** n°12644 rilasciato in data 07/11/2024 dall'Ufficio Tecnico – Servizio n°2 del Comune di Laino Borgo;

VISTO, il Mandato di pagamento effettuato dal Comune di Laino Borgo relativo al versamento degli oneri di Certificazione di Avvenuta Bonifica del 08/11/2024;

VISTA, l'istanza rivolta ad ottenere la Certificazione di Avvenuta Bonifica ai sensi del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii, prodotta dalla Sig.ra Mariangelina Russo, Sindaco pro tempore del Comune di Laino Borgo, in data 13/11/2024 prot. n°12862 e pervenuta a questo Ente in pari data al prot.n°58858;

VISTA, la nota prot. n°61951 del 28/11/2024 con la quale questo Settore richiedeva documentazione integrativa, comunicando al Comune di Laino Borgo la data per l'esecuzione del sopralluogo propedeutico al rilascio della Certificazione di Avvenuta Bonifica;

VISTI, i documenti integrativi trasmessi dal Comune di Laino Borgo con nota prot. n°14176 del 18/12/2024 acquisiti al prot. n°66761 del 20/12/2024, in atti;

VISTO, l'elaborato PV 10.12 *“PLANIMETRIA DI PROGETTO - AGGIORNAMENTO PE.30.01 ”* acquisito agli atti dell'Ente al prot. n°67171 del 24/12/2024, conforme allo stato dei luoghi visionati in sede di sopralluogo del 16/12/2024, in atti;

PRESO ATTO, della **“Relazione Tecnica”**, trasmessa con nota prot. n°36572 del 23/10/2024 acquisita agli atti dell'Ente in pari data al prot. n.54804, relativa alla Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente del Sito ubicato in località Petroso del Comune di Laino Borgo redatta ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii. dall'**ArpaCal** - Dipartimento Provinciale di Cosenza, Servizio Tematico Suolo e Rifiuti;

PRESO ATTO, che nella suddetta Relazione tecnica l'ArpaCal Dipartimento Provinciale di Cosenza – Servizio Suolo e Rifiuti dichiarava che *“le analisi effettuate nuovamente sui campioni prelevati in data 07/08/2023, eseguite dal C.R.A. srl, laboratorio di Volla (NA), hanno prodotto*

risultati tutti al di sotto delle CSC (di cui alla Tab.1 col. A, Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) come validato da ARPACAL con nota prot. n. 8487 del 14/09/2023 ”;

PRESO ATTO, che nella medesima Relazione tecnica l’ArpaCal dichiarava che *“in data 03/09/2024, sono stati eseguiti n.5 prelievi di campioni di acque di falda in corrispondenza dei cinque piezometri realizzati in fase di esecuzione del progetto. I risultati delle prove di laboratorio eseguite dal C.R.A. srl, in riferimento ai parametri presi in considerazione, hanno tutti dato risultati analitici minori dei limiti indicati dalla Tab. 2 All. 5 Titolo V Parte IV D.Lgs. del 03/04/2006, n. 152”;*

CONSIDERATO

CHE nella comunicazione prot. n°36572 del 23/10/2024, l’ArpaCal - Dipartimento Provinciale di Cosenza, argomentando in maniera esaustiva quanto esposto nella Relazione Tecnica, affermava che *“è da ritenersi completata ed accertata la conformità degli interventi di bonifica eseguiti con il progetto approvato in sede di Conferenza di Servizi e alla Variante approvata in data 29/02/2024 dal Comune di Laino Borgo”* ;

CHE, pertanto, sussistono i presupposti per concludere il procedimento amministrativo adottando il provvedimento richiesto dal Comune di Laino Borgo relativo all’intervento di bonifica e messa in sicurezza permanente della matrice ambientale suolo di cui all’art. 240 comma 1 lettera p) del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii.

Per le motivazioni in premessa

VISTA, la Relazione di sopralluogo del 07/01/2025 con allegata documentazione fotografica prodotta durante il sopralluogo del 16/12/2024 effettuato dai tecnici di questo Settore e dal RUP del Comune di Laino Borgo, in atti;

VISTA, tutta la documentazione agli atti d’Ufficio cui si fa riferimento nella presente determinazione e che si intende trascritta per farne parte integrante e sostanziale;

VISTO, il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n°152 e ss. mm. ii;

VISTO, l’art. 248 commi 2 e 3 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n°152 e ss. mm. ii;

VISTO, il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n°267;

VISTA, la Legge n°241/90 e ss. mm. ii;

VISTO, il Decreto Legislativo n°36/2023 e ss. mm. ii.;

Visto, il Decreto del Presidente della Provincia di Cosenza n°20 del 06/06/2022 di conferimento delle funzioni dirigenziali;

Visto, il Regolamento Provinciale Modalità applicative del Titolo V «Bonifica di siti contaminati» della Parte quarta del D.Lgs. 152/2006 - Norme in materia ambientale approvato con DCP n. 34 del 30/09/2024 ;

VISTO, il Regolamento sul funzionamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO, il Regolamento sui Controlli Interni;

VISTO, il Regolamento di Contabilità;

VISTO, lo Statuto dell’Ente.

Reso sul presente atto:

- il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa, ai sensi dell’art. 147bis del D.Lgs. n. 267/2000 e dell’art. 3 del Regolamento sui Controlli Interni;

DETERMINA

▪ per le motivazioni riportate in premessa che qui si intendo integralmente riportate, che gli interventi di bonifica e messa in sicurezza permanente sono stati completati in conformità al Progetto Esecutivo approvato dal Comune di Laino Borgo con Deliberazione di Giunta n°67 del

01/08/2019, successiva Determina n.206 del 04/05/2020 avente ad oggetto “*Lavori bonifica ex discarica località Petroso Riapprovazione progetto esecutivo - CUP B84H17000720002* ” e perizia di variante in corso d’opera al POB approvato con Decreto D.D.G. n°6018 del 07/06/2017 del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, giusta Determina del Responsabile del Servizio 2 Tecnico Amministrativo prot. n°85 del 29/04/2024;

▪ di **CERTIFICARE l’AVVENUTA BONIFICA**, ai sensi dell’art. 248 comma 2 del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii., per il Sito di discarica ubicato in località Petroso del Comune di Laino Borgo, individuato catastalmente al Foglio di Mappa n°38 - Particelle 202, 203 e 204 del Comune di Laino Borgo per un’estensione di 2.600 mq.

Si precisa che ai sensi dell’art. 248 comma 3 del D. Lgs. n°152/2006 e ss. mm. ii. la Certificazione di Avvenuta Bonifica costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie prestate di cui all’art. 242 comma 7 del medesimo Decreto e potrà avvenire al completamento dell’approvazione di tutti gli interventi di bonifica delle matrici ambientali.

Si demanda al Comune di Laino Borgo l’adeguamento del Certificato di Destinazione Urbanistica delle particelle catastali interessate dall’intervento.

Ai sensi dell’art.3 comma 4 della Legge n°241/90 e ss. mm. ii, avverso al presente atto, si può presentare ricorso nei modi di legge alternativamente al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla sua notifica.

L’Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è il Settore Ambiente della Provincia di Cosenza sito in Corso Telesio n.17 - 87100 Cosenza.

La presente Determinazione è trasmessa a:

Comune di Laino Borgo;

ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Cosenza;

ASP di Cosenza - U.O. Igiene e Sanità Pubblica di Cosenza;

Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Calabria;

Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Cosenza, 03/02/2025

**Il Dirigente
Ing. Giovanni Amelio**

Documento prodotto e conservato in originale informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. L’eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l’articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l’articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell’amministrazione digitale.