

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-1573 del 29/03/2022
Oggetto	Bonifica Siti Contaminati D.Lgs. 152/06 e s.m.i., procedura sito Ex Punto vendita carburanti ENI n. 5515 in Viale Pepoli n°80, nel comune di Bologna. Certificazione del completamento degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i..
Proposta	n. PDET-AMB-2022-1661 del 29/03/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventinove MARZO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

Oggetto: Bonifica Siti Contaminati D.Lgs. 152/06 e s.m.i., procedura sito Ex Punto vendita carburanti ENI n. 5515 in Viale Pepoli n°80, nel comune di Bologna.

Certificazione del completamento degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i..

Proponente: ENI S.p.a.

IL RESPONSABILE DELL'ARPAE S. A. C. DI BOLOGNA

Decisione:

1. Certifica, ai sensi dell'art. 248 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., che gli interventi di bonifica effettuati presso il Sito "Ex Punto vendita carburanti ENI n. 5515" ubicato in Viale Pepoli n°80 nel comune di Bologna" risultano conformi all'autorizzazione¹ del Progetto Unico di bonifica approvato da ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna;
2. Certifica che le verifiche effettuate da Arpae - Servizio Territoriale - Distretto Urbano, sul sito in oggetto, confermano il raggiungimento degli obiettivi prefissati nel Progetto;
3. Conclude il procedimento di bonifica ex Parte Quarta, Titolo V, D.Lgs. 152/06, attivo sul sito interessato, ferme restando le indicazioni ambientali risultanti dal modello concettuale approvato;
4. Dà indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
5. Dispone lo svincolo delle garanzie finanziarie prestate a favore della corretta esecuzione degli interventi di bonifica, ai sensi dell'art. 248 c. 3 del D. Lgs. 152/2006 e s. m. i.;
6. Dispone il ripristino dell'area, la dismissione delle opere inerenti la presente procedura ambientale, fatta salva la possibilità di mantenimento delle stesse previa regolarizzazione nel corretto iter amministrativo, precisando altresì che le aree relative al sito dovranno regolarmente essere conservate e gestite in accordo alle prescrizioni contenute nei regolamenti edilizi comunali;

¹¹ Riferimenti autorizzativi: autorizzazione al "Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D.M. 31/15" approvata da ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, con Determina Dirigenziale n. 2668 del 25 maggio 2017.

7. Dispone la trasmissione del presente atto al precedente ENI S.p.a., ai soggetti interessati ed agli Enti componenti la Conferenza dei Servizi.

Motivazioni

Il sito contaminato in oggetto è identificato dalla seguente tabella:

Indirizzo	viale Pepoli n° 80 nel Comune di Bologna
Destinazione d'uso	commerciale-industriale
Dati catastali	particella 240 del foglio 184
Proprietà	Comune di Bologna
Responsabile dell'inquinamento	ENI S.p.A.
Responsabile della bonifica	ENI Downstream & Industrial Operations
Procedimento avviato ai sensi dell'art.9 c.1 D.M. 471/99	

Richiamo degli estremi degli atti di approvazione delle fasi progettuali

- Procedura avviata il 19/09/2003 ai sensi dell'art.9 c.1 D.M. 471/99 e riaperta con comunicazione art. 4 D.M. 31/2015 a seguito di non conformità evidenziate nel monitoraggio post-bonifica eseguito al termine della bonifica autorizzata ai sensi del D.M. 471/99.

- Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D.M. 31/2015, approvato da ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna con Determina n°2668 del 25/05/2017.

Origine della contaminazione

Versamento di idrocarburi da UST e pipeline impianto distribuzione carburanti.

Contaminazione rilevata e matrici ambientali coinvolte

Nelle acque sotterranee:

- Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene, Idrocarburi Totali;
- MTBE.

Obiettivi di bonifica

CSC di cui alla tabella 2 allegato 5 Titolo V parte IV D.Lgs 152/06.

Descrizione dell'intervento

Tattamento in situ tramite iniezione ISCO in corrispondenza di n.15 punti.

Il reagente utilizzato per l'ossidazione chimica è il prodotto commerciale Klozur® CR che permette un trattamento della contaminazione mediante i seguenti meccanismi d'azione:

- desorbimento chimico: causato da innalzamento del pH indotto dal reagente;
- ossidazione chimica: persolfato di sodio attivato con perossido di calcio;
- biorisanamento: rilascio di ossigeno da parte del perossido di calcio.

La prima campagna di iniezione è stata condotta nel periodo compreso tra il 05/02/2018 e il 09/02/2018 e la seconda campagna nel periodo compreso tra il 08/04/2019 ed il 12/04/2019.

Considerazioni

Nel documento progettuale "EX PV 5515, Via Pepoli n.80 Bologna - Terzo Report Tecnico delle attività di bonifica (agosto 2019 - ottobre 2020)", redatto da RTI (Herambiente S.p.A., NCE srl, CGX srl, Gaia snc, Astra scarl, Tim Oil scarl, Eureka srl, Veolia Italia) su incarico di Syndial, vengono riportati i dati di monitoraggio post-bonifica delle acque sotterranee, ottenuti da 15 sessioni di monitoraggio in n°6 piezometri.

Gli esiti analitici evidenziano i seguenti valori >CSC:

- COBO5449P 23/01/2020 Benzene (19,7 µg/l);
- COBO5929P 28/02/2020 Idrocarburi totali (520 µg/l), MTBE (102 µg/l);
- COBO5930P 31/10/2019 Idrocarburi totali (616 µg/l);
- COBO5931P 31/10/2019 Idrocarburi totali (544 µg/l);
- COBO5928P 31/10/2019 Benzene (1,01 µg/l).

Le ultime 4 campagne, eseguite nei giorni 29/07/2020, 26/08/2020, 22/09/2020, 19/10/2020, evidenziano tutti valori conformi alla CSC, confermano il raggiungimento degli obiettivi di bonifica riportati al punto 2.b della DET-AMB-2017-2668 del 25/05/2017.

In data 23/09/2021, ARPAE ha eseguito un campione nel piezometro COBO5928P con esiti analitici < L.R. per tutti i parametri.

CONCLUSIONI

In relazione a quanto sopra descritto ed in relazione agli esiti dei controlli analitici effettuati da ARPAE, l'intervento risulta eseguito in conformità al progetto approvato.

Il raggiungimento degli obiettivi di bonifica è stato confermato dai controlli in contraddittorio eseguiti da Arpae Servizio - Territoriale - Distretto Urbano.

Termine e autorità a cui si può ricorrere

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 giorni o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso; si veda, rispettivamente, il combinato disposto degli articoli 29 "azione di annullamento" e 41 "notificazione del ricorso e suoi destinatari" del D. Lgs. 104/2010 per l'impugnazione al TAR e l'art. 9 del D. P. R. n° 1199/1971 per il ricorso al Capo dello Stato.

Comunicazione

La L.R. 13/2015 ha trasferito all'ARPAE le funzioni in materia ambientale di competenza regionale. Con determina DDG n.113/2018, del Direttore Generale ARPAE Regione Emilia Romagna, è stato conferito alla Dr.ssa Patrizia Vitali l'incarico di Direttore dell'ARPAE-S.A.C. di Bologna.

La Responsabile dell'ARPAE S.A.C. di Bologna

Dr.ssa Patrizia Vitali

firmato digitalmente⁵ ai sensi del codice di amministrazione digitale

⁵ documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'art. 3 del D.Lgs n. 39 del 12/12/93 e l'art. 3 bis - c. 4 bis - del "Codice dell'Amministrazione Digitale"

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.