

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-4260 del 01/08/2024
Oggetto	DM 31/2015, DLGS 152/06 E SMI (TUA). EX PV AGIP 15631 UBICATO A RAVENNA (RA), VIA FAENTINA 117. PROPONENTE: ENILIVE SPA (subentrata nell'attuazione del PUB a Eni spa). CERTIFICAZIONE DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA CON CONFORMITÀ AL PROGETTO APPROVATO
Proposta	n. PDET-AMB-2024-4435 del 31/07/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno uno AGOSTO 2024 presso la sede di Via Marconi, 14 - 48124 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Oggetto: DM 31/2015, DLGS 152/06 E SMI (TUA). **EX PV AGIP 15631 UBICATO A RAVENNA (RA), VIA FAENTINA 117.**

PROPONENTE: ENILIVE SPA (*subentrata nell'attuazione del PUB a Eni spa - che aveva avviato il procedimento ambientale - a seguito di cessione di ramo d'Azienda*)

CERTIFICAZIONE DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA CON CONFORMITÀ AL PROGETTO APPROVATO

IL DIRIGENTE

VISTI:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la *Legge 7 aprile 2014, n. 56*, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente. In particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative alla bonifica di siti contaminati di cui al D.Lgs. n. 152/06 e smi e relativi decreti attuativi (quali il DM n. 31/2015) sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- le Deliberazioni di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173/2015 e n. 2230/2015;
- le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23/07/2018 di approvazione del nuovo assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la Determinazione del Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2019-876 del 29/10/2019 ad oggetto "*Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022. Conferimento incarichi di funzione*";
- la Deliberazione del Direttore Generale ARPAE n. 2022-30 del 08/03/2022, relativa al conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani;
- la "*Convenzione per l'esercizio delle funzioni ambientali previste dall'art. 1, c. 85, lett. a), della Legge n. 56/2014, mediante Arpae, in attuazione della L.R. n. 13/2015*" stipulata tra Arpae e la Provincia di Ravenna. In particolare, secondo l'art. 2 comma 1 dell'Allegato A alla Convenzione, l'esercizio delle residue funzioni riconosciute in materia ambientale alla Provincia dall'art. 1, comma 85, lettera a), della legge n. 56/2014 viene delegato ad Arpae SAC (*tra cui, ad esempio, il rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica con conformità al progetto approvato, ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi*);

RICHIAMATI:

- il DM Ambiente n. 31/15 recante "*Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti*";
- il D.Lgs. n. 152/06 recante "*Norme in materia ambientale*" e smi, in particolare la Parte IV, Titolo V "*Bonifica di siti contaminati*";
- la DGR del 21/12/2015, n. 2218 avente ad oggetto la "*Linea guida relativa ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica*" da utilizzare per i procedimenti di bonifica dei siti contaminati, di cui al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06, da parte dei soggetti proponenti interessati";

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

DATO ATTO CHE:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della LR 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla LR n. 13/15;
- ai sensi dell'art. 69 della LR n. 13/15, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti;

PREMESSO che ai fini istruttori è stata aperta dal responsabile del procedimento la pratica ARPAE Sinadoc n. 2024/21816;

CONSIDERATO che sulla base dell'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento emerge quanto segue:

- oggetto della presente determina è la certificazione degli interventi di bonifica (in conformità al progetto approvato) effettuati dal Proponente - Società Enilive spa con socio unico (*subentrata nell'attuazione del PUB approvato a favore della Società Eni spa - che aveva avviato il procedimento ambientale - a seguito di cessione di ramo d'Azienda*), avente CF: 11403240960 e sede legale in sede in Roma, Viale Giorgio Ribotta 51, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni spa - presso l'ex impianto di distribuzione carburanti n. 15631 sito in comune di Ravenna (RA) via Faentina 117, collocato nella zona nord-ovest della città in un'area urbana a media densità abitativa;
- il "Progetto Unico di Bonifica", approvato da ARPAE SAC Ravenna con determina n. DET-AMB-2020-1796 del 21/04/2020 e successive modifiche ed integrazioni, era mirato al raggiungimento delle CSC per il solo comparto acque sotterranee (*rif. Tab. 2, All. 5 al Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 152/06 e smi, nonché dei limiti previsti dal DM 31/2015*) in quanto - per il comparto terreno insaturo - i risultati analitici avevano mostrato (*sia in fase di accertamento della qualità ambientale (AQA) che nelle successive indagini di caratterizzazione*) la conformità alle CSC previste per i siti ad uso commerciale e industriale (*rif. Tab. 1, Col. B, All. 5 al Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 152/06 e smi e ai limiti indicati dal DM 31/2015*) per tutti i campioni analizzati;
- il "Progetto Unico di Bonifica" approvato prevedeva in particolare:
 - ✓ l'esercizio di un impianto di P&T con funzione di barriera della contaminazione delle acque all'interno del Sito ed emungimento dai piezometri PZ4 e PZ3-bis, attivo dal 11/10/2021 (*rif. Tavola 2 allegata alla presente determina*);
 - ✓ l'applicazione della tecnologia *In Situ Sorption and Biodegradation* (ISSB) mediante l'iniezione di carboni attivi colloidali (PetroFix®).

Una prima fase di bonifica mediante ISSB è stata svolta dal 25/10/2021 al 24/11/2021 e ha previsto, in conformità al progetto approvato, l'iniezione nel sottosuolo - in corrispondenza di 110 postazioni (In1-In110) (*rif. Tavola 2 allegata alla presente determina*) del prodotto PetroFix®, un composto appositamente formulato a base di carbone attivo micrometrico (1-2 µm) e accettori di elettroni che, una volta distribuito nel sottosuolo, si fissa ai grani del terreno aumentandone esponenzialmente la capacità di adsorbimento, permettendo così di adsorbire e rimuovere dalla fase disciolta i contaminanti idrocarburici. PetroFix® contiene inoltre un ammendante che stimola, attraverso la biodegradazione sintrofica, l'attenuazione naturale dei contaminanti adsorbiti su di esso;

- come riportato nella nota della Società Eni Rewind spa (*mandataria della Società ENILIVE S.p.A. per l'attuazione delle attività ambientali presso il punto vendita in oggetto*) prot. n. 1948/2022/PVR del 23/05/2022 (acquisita con ns. PG2022/86969 del 25/05/2022), i successivi monitoraggi delle acque sotterranee realizzati hanno permesso di verificare il raggiungimento degli obiettivi di bonifica in tutti i piezometri installati in sito, ad esclusione del solo piezometro PZ3bis.

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Pertanto, con la medesima nota del 23/05/2022, è stata proposta l'esecuzione di una nuova campagna di ISSB con 24 iniezioni del prodotto PetroFix®;

- a seguito del nulla osta a procedere rilasciato da questo SAC (rif. ns. PG/2022/92702 del 06/06/2022), in data 08/08/2022 sono iniziate le attività di iniezione nel sottosuolo dei carboni attivi colloidali, mediante applicazione del prodotto PetroFix® in corrispondenza di 24 postazioni (In111-In134) ubicate (rif. Tavola 2 allegata alla presente determina) nell'intorno del piezometro PZ3bis. Le attività sono state completate il 12/08/2022;
- per non inficiare la corretta azione di adsorbimento e biodegradazione operate dalle particelle colloidali di carbone attivo immesse nel sottosuolo, preliminarmente alle iniezioni di PetroFix®, in data 02/08/2022, si è proceduto con lo spegnimento dell'impianto di P&T.

Successivamente l'impianto è stato riattivato ad inizio gennaio 2023, per poi essere nuovamente spento il 6 aprile 2023, come da comunicazioni ENI e ACR Reggiani prot. n. 295/RA/as/23 del 28/04/2023. Si precisa che l'impianto è stato riattivato a gennaio 2023 e non dopo un mese dalle iniezioni di Petrofix suddette, per la presenza di carbone attivo nel pozzo PZ3bis dovuto alle iniezioni eseguite in prossimità dello stesso;

- In accordo con gli Enti competenti a partire da giugno 2023 sono state eseguite attività di verifica della qualità delle acque sotterranee, volte a determinare la possibilità di procedere con un'eventuale richiesta di collaudo della matrice;
- tale collaudo è stato eseguito in data 21 febbraio 2024 in contraddittorio coi tecnici ARPAE ST Ravenna.

Le attività di collaudo hanno evidenziato la conformità agli obiettivi di bonifica, confermata anche da ARPAE (con nota n. PG/2024/69103 del 15/04/2024) nei campioni prelevati in contraddittorio (PZ1, PZ3bis e PZ5).

VISTA la relazione tecnica predisposta dal Servizio Territoriale di questa Agenzia ai sensi dell'art. 248 c. 2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi, acquisita da questo SAC con nota PG/2024/140123 del 31/07/2024, con cui lo Stesso esprime parere favorevole alla conclusione del procedimento ambientale;

DATO ATTO che, sulla base dell'istruttoria svolta e della documentazione agli atti, non sussistono motivi ostativi al rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica con conformità al progetto approvato;

DATO ATTO che per l'attività autorizzativa di cui al Capitolo tariffario 12.8.5.7 è previsto il pagamento di oneri istruttori secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con DGR n. 926 del 05/06/2019;

DATO ATTO che, ai sensi del combinato disposto dall'art. 242 c.13 e dall'art. 248 c.2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi - nell'ambito di competenza della Convenzione tra Arpae e Provincia di Ravenna per lo svolgimento delle funzioni ambientali residue - il SAC provvede al rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica come da progetto approvato, entro 30 giorni dal ricevimento dell'apposita relazione tecnica predisposta da Arpae ST;

INFORMATO che:

- ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi, il responsabile del presente procedimento amministrativo è la Dott.ssa Silvia Boghi, in qualità di Collaboratore Tecnico professionale del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna;
- ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del SAC territorialmente competente;

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

DISPONE

1. DI CERTIFICARE che gli interventi di bonifica effettuati dal dal Proponente - Società Enilive spa con socio unico (*subentrata nell'attuazione del PUB approvato a favore della Società Eni spa - che aveva avviato il procedimento ambientale - a seguito di cessione di ramo d'Azienda*), avente CF: 11403240960 e sede legale in sede in Roma, Viale Giorgio Ribotta 51, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni spa - presso l'ex impianto di distribuzione carburanti PV n. 15631 sito in comune di Ravenna (RA) via Faentina 117, risultano conformi a quanto previsto dal "*Progetto Unico di Bonifica*", approvato da ARPAE SAC Ravenna con determina n. DET-AMB-2020-1796 del 21/04/2020 e successive modifiche ed integrazioni.

Si precisa che il "*Progetto Unico di Bonifica*", approvato da ARPAE SAC Ravenna con determina n. DET-AMB-2020-1796 del 21/04/2020 e successive modifiche ed integrazioni, era mirato al raggiungimento delle CSC per il solo comparto acque sotterranee (*rif. Tab. 2, All. 5 al Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 152/06 e smi, nonché dei limiti previsti dal DM 31/2015*) in quanto - per il comparto terreno insaturo - i risultati analitici avevano mostrato (*sia in fase di accertamento della qualità ambientale (AQA) che nelle successive indagini di caratterizzazione*) la conformità alle CSC previste per i siti ad uso commerciale e industriale (*rif. Tab. 1, Col. B, All. 5 al Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 152/06 e smi e ai limiti indicati dal DM 31/2015*) per tutti i campioni analizzati.

Conseguentemente, allo stato attuale sia il comparto terreno insaturo che il comparto acque sotterranee risultano conformi alle rispettive CSC sopra indicate.

2. DI DARE ATTO che il Sito Ex impianto di distribuzione carburanti n. 15631, sito in comune di Ravenna (RA) via Faentina 117, risulta pertanto restituibile agli usi consentiti dalle vigenti norme urbanistiche del Comune di Ravenna.
3. DI DARE ATTO che la presente determina - ai sensi dell'art. 248, comma 3, del D.Lgs. n. 152/06 e smi - costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie (di cui all'articolo 242, comma 7) prestate a suo tempo dal Proponente a favore del Comune di Ravenna.
4. DI TRASMETTERE, con successiva comunicazione, copia del presente provvedimento a tutti gli Enti e/o soggetti interessati per la procedura di cui all'oggetto.
5. DI INFORMARE che avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale (*ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104*) avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato (*ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199*) entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

DICHIARA che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del Dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- a fini di trasparenza il presente provvedimento viene pubblicato sul sito istituzionale di ARPAE;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), sottosezione 2.3 denominata "*Rischi corruttivi e trasparenza*", di ARPAE.

Il Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna - Area Est
Dott. Ermanno Errani

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