

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-4427 del 31/07/2025
Oggetto	Art. 242 del D. Lgs. 152/2006 e DM 31/2015. Bonifica di Siti Contaminati. Punto Vendita Carburanti ENI n. 6259 ubicato in Via Canaletto Sud n. 62 nel Comune di Modena (MO). Ratifica dell'approvazione dell'Aggiornamento dell'Analisi di Rischio Sito Specifica per le acque sotterranee.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-4604 del 31/07/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno trentuno LUGLIO 2025 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

SAC Modena

U.O. Autorizzazioni Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati

Pratica Sinadoc n. 31207/2019

OGGETTO: Art. 242 del D. Lgs. 152/2006 e DM 31/2015. Bonifica di Siti Contaminati.

Punto Vendita Carburanti ENI n. 6259 ubicato in Via Canaletto Sud n. 62 nel Comune di Modena (MO). **Ratifica dell'approvazione dell'Aggiornamento dell'Analisi di Rischio Sito Specifica per le acque sotterranee.**

Vista la L.R. n. 13 del 30 luglio 2015 avente per oggetto “*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni*”, ed in particolare gli artt. 14 e 16 con i quali la Regione Emilia Romagna assegna alla “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia” (Arpae) le funzioni relative alla gestione dei rifiuti e dei siti contaminati;

vista la D.G.R. Emilia-Romagna n. 2173 del 21/12/2015 di approvazione dell’assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. 13/2015, per cui al Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l’adozione dei provvedimenti in materia di autorizzazioni;

dato atto che tra Arpae, Regione Emilia-Romagna e Provincia di Modena è stata sottoscritta in data 02/05/16 la “*Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative*”, rinnovata periodicamente, che individua le funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell’ambiente ai sensi dell’art. 1, c. 85, lettera a) della Legge 56/14 che la Provincia esercita mediante Arpae (Delibera del Consiglio Provinciale n. 11 del 08/02/16), tra le quali sono comprese le bonifiche dei siti contaminati; a decorrere da tale data, le suddette funzioni sono svolte dal SAC;

viste, inoltre:

- ❖ la D.D.G. n. 130/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia;
- ❖ la D.G.R. Emilia-Romagna n. 2291/2021, con cui la Regione approva, da ultimo, l’Assetto di cui sopra;
- ❖ la D.D.G. n. 111/2024 di approvazione dell’Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- ❖ la D.D.G. n. 26/2024 avente ad oggetto “*Approvazione della Disciplina in materia di istituzione, graduazione, conferimento e revoca degli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna*”;
- ❖ la D.D.G. n. 11/2025 recante “*Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027 e del Programma annuale delle attività 2025 di Arpae Emilia-Romagna*” con particolare riferimento alla Sottosezione 2.3 “*Rischi corruttivi e trasparenza*” (revisionata con D.D.G. n. 58/2025);
- ❖ la D.D.G. n. 12/2025 di conferma alla Dott.ssa Valentina Beltrame dell’incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e di conferimento del Coordinamento Regionale delle Aree Autorizzazioni e Concessioni di Arpae;
- ❖ la D.D.G. n. 13/2025 di conferimento alla Dott.ssa Anna Maria Manzieri dell’incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;
- ❖ la nota del Responsabile del SAC di Modena prot. 21620 del 03/02/2025 con cui si delegano al Dott. Lorenzo Marchesini le funzioni vicarie di Responsabile di Procedimento dell’Unità Operativa Autorizzazioni Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati, sino alla nomina del relativo Incaricato di Funzione;
- ❖ la D.G.R. Emilia-Romagna n. 1185 del 16 luglio 2025 di conferimento dell’incarico di Direttore Generale di Arpae all’Ing. Paolo Ferrecchi;

visti:

- ❖ la Legge n. 241 del 07 agosto 1990 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” e ss.mm.ii;
- ❖ il Decreto Legislativo n. 152 del 03 aprile 2006 recante “*Norme in materia ambientale*” e ss.mm.ii., in particolare il Titolo V della Parte Quarta che disciplina le procedure operative ed amministrative in materia di bonifica di siti contaminati;
- ❖ il Decreto Ministeriale n. 31 del 12 febbraio 2015 recante “*Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti ai sensi dell'articolo 252 comma 4 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152*”;

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

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena - Area Autorizzazioni e Concessioni Centro

via Pietro Giardini, 472/L | 41124 Modena | tel +39 059 433601 | **PEC aoomo@cert.arpae.emr.it**

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | **PEC dirigen@cert.arpae.emr.it** | **www.arpae.it** | P.IVA 04290860370

premesso che la ditta “Eni S.p.A. - Refining & Marketing” ha trasmesso una notifica di sito potenzialmente contaminato ai sensi del D.M. 31/2015, assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 172024 del 07/11/2019, relativamente alla potenziale contaminazione rilevata presso il Punto Vendita Carburanti ENI n. 6259 ubicato nel Comune di Modena (MO) in Via Canaletto Sud n. 62;

preso atto che le risultanze delle indagini ambientali di caratterizzazione hanno evidenziato superamenti dei limiti di riferimento normativi nel suolo profondo e nelle acque sotterranee; in corrispondenza dei piezometri interessati il proponente ha eseguito spurghi periodici quale misura di Messa in Sicurezza d’Emergenza (MiSE);

richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1301 del 16/03/2022 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale della Conferenza di Servizi del 03/03/2022, trasmesso con prot. 40129 del 10/03/2022), con cui si ratifica l’approvazione dell’Analisi di Rischio sito specifica (AdR), i cui esiti evidenziano l’accettabilità del rischio sanitario; tuttavia, il Punto di Conformità (piezometro PM4) mostra non conformità per il parametro MtBE;

richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 6046 del 20/11/2023 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale della Conferenza di Servizi del 07/11/2023, trasmesso con prot. 189790 del 08/11/2023), con cui si approva con prescrizioni il Progetto Operativo di Bonifica (POB) delle acque sotterranee del sito in oggetto, presentato a causa dei superamenti di MtBE riscontrati nelle acque sotterranee in corrispondenza del PoC;

preso atto che il progetto approvato prevede l’applicazione della tecnologia iniettiva *In Situ Sorption and Biodegradation* (ISSB) attraverso la realizzazione di barriere adsorbenti di carboni attivi colloidali iniettati in combinazione con un ammendante specifico per promuovere i naturali processi di biodegradazione degli inquinanti ed evitare la migrazione degli stessi esternamente al sito;

preso inoltre atto che gli interventi di bonifica di cui al progetto approvato sono stato avviati dal proponente in aprile/maggio 2024 mediante l’esecuzione di prescavi e l’applicazione del Test Pilota ISSB;

acquisito il documento tecnico “*Aggiornamento dell’Analisi di Rischio sanitario ambientale per le acque sotterranee ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e D.M. 31/2015*” trasmesso dalla ditta “Eni Rewind S.p.A.”, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 90556 del 16/05/2025, in cui il proponente ha aggiornato l’elaborato di analisi di rischio sito specifica per la matrice acque sotterranee a seguito del rinvenimento di non conformità anche per il parametro EtBE, analita non contemplato tra gli obiettivi di bonifica precedentemente approvati;

preso atto che, nel suddetto elaborato, il proponente riporta che non emergono superamenti delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) calcolate per i piezometri interni al sito; tuttavia, il sito è da ritenersi contaminato per quanto riguarda la matrice acque sotterranee al PoC (PM4) per i parametri MtBE e EtBE;

considerato che l’art. 242, comma 4, del D. Lgs. 152/06 dispone la convocazione della Conferenza di Servizi per la valutazione dell’Analisi di Rischio Sito Specifica nell’ambito delle procedure operative ed amministrative di bonifica dei siti contaminati;

dato atto che lo scrivente Servizio, in qualità di Autorità Competente del procedimento, ha convocato ai sensi dell’art. 242 del D. Lgs. 152/06 apposita Conferenza di Servizi per la valutazione della documentazione pervenuta (Rif. a nota prot. 99707 del 29/05/2025), richiedendo agli enti coinvolti l’espressione di parere di competenza;

tenuto conto del contributo tecnico trasmesso dal Servizio Territoriale di Modena di Arpae, agli atti con prot. 131461 del 21/07/2025, in cui si esprime parere favorevole all’approvazione dell’aggiornamento dell’AdR sito specifica condividendone la definizione del modello concettuale, le modalità procedurali e le conclusioni;

dato atto che in data 24/07/2025 si è svolta la Conferenza di Servizi ai sensi dell’art. 242 del D. Lgs. 152/06 al fine di valutare e approvare l’aggiornamento dell’AdR pervenuto in data 16/05/2025; come riportato nel relativo

Verbale BS/15/2025 (agli atti con prot. 134858 del 25/07/2025), la Conferenza di Servizi ha approvato l'elaborato presentato indicando alcune precisazioni (puntualmente riportate nella parte dispositiva del presente atto);

fatte proprie le valutazioni e considerazioni espresse dalla Conferenza e ritenuto di recepire, esplicitare e dare attuazione alle indicazioni della Conferenza nella parte dispositiva del presente atto dirigenziale in forma di precisazioni e prescrizioni;

dato atto che il proponente ha ottemperato al pagamento previsto dal “*Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia-Romagna*” approvato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019;

reso noto che:

- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 100 del 20/07/2022, è il Direttore Generale di Arpae ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Responsabile di Arpae A.A.C. Centro;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 sono contenute nell'“*Informativa per il trattamento dei dati personali*”, consultabile presso il SAC di Modena di Arpae con sede nel Comune di Modena (MO) in Via Giardini n. 472/L e visibile sul sito web istituzionale dell'Agenzia www.arpae.it, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);

su **proposta** del Responsabile del Procedimento sulla base degli esiti dell'istruttoria espletata;

LA DIRIGENTE DETERMINA

1. **di ratificare**, sulla base degli esiti della Conferenza di Servizi del 24/07/2025 assunti con la presente determinazione, l'approvazione dell'Aggiornamento dell'Analisi di Rischio sito specifica per le acque sotterranee, trasmesso dalla ditta “Eni Rewind S.p.A.” e assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 90556 del 16/05/2025, **nel rispetto delle seguenti prescrizioni e precisazioni:**
 - 1.1. si assumono quali obiettivi di bonifica per gli eteri nelle acque sotterranee dei **piezometri interni al sito** i valori delle CSR definiti con il presente aggiornamento dell'AdR approvato, ovvero **570.000 µg/l per il parametro MtBE e 23.900 µg/l per il parametro EtBE**. Resta inteso che al Punto di Conformità (PM4) rimane valido per gli eteri il limite ISS di Allegato 1 del D.M. 31/2015 (40 µg/l), nonché le CSC di Tab. 2 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 per gli altri parametri;
 - 1.2. il proponente è tenuto a proseguire con l'esecuzione full scale degli interventi previsti dal progetto operativo di bonifica approvato con Determina Dirigenziale n. 6046 del 20/11/2023;
2. **di precisare** che l'Analisi di Rischio sito specifica approvata ed i conseguenti e connessi atti e valutazioni conservano validità ed efficacia con il permanere del modello concettuale contemplato; eventuali variazioni del modello concettuale comportano un riesame della situazione ambientale vigente, al fine di verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti;
3. **di informare** che potrà essere presa visione degli atti presso l'U.O. Autorizzazioni Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati del SAC di Modena di Arpae, con sede nel Comune di Modena (MO) in Via Giardini n. 472/L, tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13;
4. **di rendere noto** che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato;

5. di trasmettere copia del presente atto alla ditta “Enilive S.p.A.”, alla ditta “Eni Rewind S.p.A.”, al Servizio Ambiente e al Servizio Urbanistica del Comune di Modena (MO), al Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Modena, al Servizio Territoriale di Modena di Arpae - Unità Presidio territoriale di Modena e al Servizio Igiene Pubblica dell’Azienda USL di Modena, ciascuno per gli eventuali obblighi di competenza.

Bon. 1360

La Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dr.ssa Anna Maria Manzieri
(originale firmato digitalmente)

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