

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-5645 del 03/10/2025
Oggetto	Art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Bonifica di Siti Contaminati. Deposito carburanti della ditta "Bertelli Walter e Rolando Carburanti S.p.A." ubicato presso Strada Statale 623 del Passo Brasa n. 1965 nel Comune di Spilamberto (MO). Certificazione di avvenuta bonifica.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-5842 del 02/10/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno tre OTTOBRE 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. 10860/2017

OGGETTO: Art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Bonifica di Siti Contaminati.

Deposito carburanti della ditta “Bertelli Walter e Rolando Carburanti S.p.A.” ubicato presso Strada Statale 623 del Passo Brasa n. 1965 nel Comune di Spilamberto (MO). **Certificazione di avvenuta bonifica.**

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 02/05/2016 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, comma 85, lettera a) della Legge 56/2014 che la Provincia di Modena esercita mediante Arpae (Delibera del Consiglio Provinciale n. 11 del 08/02/2016), tra le quali sono comprese le bonifiche dei siti contaminati; a decorrere da tale data, le suddette funzioni sono svolte dal SAC di Modena di Arpae;

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 si approva, da ultimo, l’Assetto organizzativo generale;
- 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 la 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;
- 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. e, in particolare, il Titolo V della Parte Quarta in materia di bonifica dei 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** dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

premesso che la ditta “Bertelli Walter e Rolando Carburanti S.p.A.” ha trasmesso una notifica di sito potenzialmente contaminato ai sensi dell’art. 249 del D. Lgs. 152/06, assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 25741/8.8.4. del 12/03/2010, relativamente alla potenziale contaminazione da idrocarburi riscontrata presso il deposito carburanti ubicato lungo la S.S. 623 del Passo Brasa n. 1965 nel Comune di Spilamberto (MO); il proponente ha allegato alla suddetta notifica il Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell’art. 249 del D. Lgs. 152/06;

richiamati i seguenti provvedimenti:

- l’Atto Dirigenziale prot. 56926 del 17/06/2010 della Provincia di Modena (conseguente al Verbale n. BS/06/2010 della Conferenza di Servizi del 13/05/2010, trasmesso con prot. 56273/8.8.4. del 03/06/2010), con cui si richiedevano al proponente di presentare idonee integrazioni tecniche alla documentazione trasmessa relativamente ad un approfondimento della caratterizzazione del sito e al piano di monitoraggio, rimandando la valutazione complessiva del documento a valle delle integrazioni richieste e degli accertamenti tecnico analitici effettuati da Arpa;
- la Determinazione Dirigenziale n. 396 del 29/07/2015 della Provincia di Modena (conseguente al Verbale n. BS/09/2015 della Conferenza di Servizi del 27/07/2015, trasmesso con prot. 72197/8.8.4. del 28/07/2015), con cui si imponevano alla ditta alcune prescrizioni tese a fornire ulteriori garanzie di efficacia e di tutela ambientale rispetto alla proposta progettuale con impiego di tecnologie ISCO (*In Situ Chemical Oxidation*), acquisita agli atti con prot. 54084/8.8.4. del 27/05/2015. Pertanto, si subordinava l’approvazione del Progetto di Bonifica alla trasmissione da parte della ditta delle integrazioni richieste e alla loro positiva valutazione da parte degli Enti;
- la Determinazione Dirigenziale n. 5630 del 20/10/2017 di Arpa SAC di Modena, con cui si approvava con prescrizioni il Progetto di Bonifica relativo alla proposta di iniezione di prodotto ossidante, acquisito agli atti con prot. 54084 del 27/05/2015 e successivamente integrato con prot. 7484 del 19/04/2017, prot. 18802 del 26/09/2017 e prot. 19838 del 11/10/2017;

dato atto che la scrivente Agenzia, con nota prot. 174718 del 13/11/2019, ha accettato la garanzia finanziaria n. 19/18177794 del 10/10/2019 della Banca Popolare dell’Emilia-Romagna prestata ai sensi dell’art. 242, comma 7, del D. Lgs. 152/06 per la corretta esecuzione ed il completamento degli interventi di bonifica, così come indicato al punto 4 della Determina n. 5630 del 20/10/2017;

vista la relazione tecnica conclusiva trasmessa dalla ditta “Bertelli Walter & Rolando Carburanti S.p.A.”, assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 124236 del 27/07/2022, in cui si riporta che sono state effettuate inizialmente le due fasi del progetto a scala pilota (test di fattibilità in laboratorio e test pilota in campo) e, in seguito, la bonifica si è articolata in due “cicli” di iniezioni di ossidante; si riporta che i risultati analitici del campionamento delle acque sotterranee, eseguito in contraddittorio con il Servizio Territoriale di Modena di Arpa e in data 06/07/2022, evidenziano che *“in tutti e quattro i piezometri campionati ed in particolare nel punto di conformità (Pz4) non si rileva nessun superamento del concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) e quindi si conferma il raggiungimento dell’obiettivo della bonifica”*. Pertanto, il proponente ritiene che il procedimento possa ritenersi concluso richiedendone la chiusura;

richiamati i commi 2 e 3 dell’art. 248 del D. Lgs. 152/06 che disciplinano la certificazione del completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa;

ritenuto che, in base alla normativa vigente, il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza permanente e messa in sicurezza operativa è previsto ai sensi dell’art. 248, comma 2, del D. Lgs. 152/06 sulla base di una relazione tecnica predisposta da Arpa - Servizio Territoriale, competente per territorio, e quindi senza espletamento di specifica Conferenza di Servizi (salvo espressa richiesta motivata da parte degli Enti Competenti in indirizzo);

atteso, infatti, che secondo il comma 2 dell'art. 248 del D. Lgs. 152/06 *“il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato sono accertati dalla provincia mediante apposita certificazione sulla base di una relazione tecnica predisposta dall'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente territorialmente competente.”*;

considerato che nel quadro istituzionale delineato dalla L.R. n. 13/2015, e dai conseguenti provvedimenti amministrativi di attuazione, spetta allo scrivente Servizio di codesta Agenzia rilasciare il certificato di avvenuta bonifica o messa in sicurezza del sito ai sensi dell'art. 248, comma 2, del D. Lgs. 152/06;

dato atto che lo scrivente Servizio, con nota prot. 129503 del 04/08/2022, ha richiesto agli Enti Competenti l'espressione di parere al fine del rilascio della certificazione ai sensi dell'art. 248, c. 2, del D. Lgs. 152/06;

tenuto conto del contributo tecnico del Servizio Territoriale di Modena di Arpae, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 170465 del 26/09/2025, in cui si riporta quanto segue:

- alla luce delle risultanze ispettive e degli accertamenti analitici condotti, si può affermare che la degradazione delle frazioni idrocarburiche appare regolarmente avvenuta e che i dati del PoC (Pz4) mostrano stabilità nel rispetto del limite normativo per idrocarburi e metalli specifici; pertanto, si ritengono correttamente attuate e concluse le operazioni di bonifica inerenti l'area secondo progettazione;
- al fine di garantire il corretto ripristino di area e non lasciare vie preferenziali di potenziale contaminazione (cross contamination), si ritiene necessario procedere alla chiusura dei piezometri secondo modalità tecniche riconosciute e sotto la diretta indicazione del geologo. Tuttavia, relativamente al piezometro 4 (PoC), si ritiene utile valutarne il mantenimento (anche a fini di monitoraggi successivi non collegati all'evento in oggetto) purché lo stesso sia posto in condizioni di sicurezza prolungata, venga pertanto modificato in modo tale da garantire nel tempo la tenuta di copertura rispetto al potenziale dilavamento meteorico di superficie;

ritenuto, in base a quanto precede, di poter rilasciare ai sensi dell'art. 248, comma 2, del D. Lgs. 152/06 la certificazione del completamento degli interventi di bonifica del sito in oggetto;

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 AAC Centro di Arpae;
- 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 Arpae SAC di Modena, con sede nel Comune di Modena 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 CERTIFICARE** ai sensi dell'art. 248, comma 2, del D. Lgs. 152/06 il completamento degli interventi di bonifica di cui al progetto approvato con Determina n. 5630 del 20/10/2017, eseguiti presso il deposito carburanti della ditta “Bertelli Walter e Rolando Carburanti S.p.A.” ubicato lungo la Strada Statale 623 del Passo Brasa n. 1965 nel Comune di Spilamberto (MO), **nel rispetto delle seguenti prescrizioni:**

- 1.1.** al fine di non lasciare vie preferenziali di potenziale contaminazione, i piezometri presenti nel sito - eccetto il Pz4 (si veda il successivo punto 1.2) - devono essere chiusi e sigillati a regola d'arte in

conformità alle norme vigenti e sotto la diretta indicazione del tecnico consulente ambientale incaricato dalla ditta;

- 1.2. al fine di successivi eventuali monitoraggi non collegati all'evento in oggetto, il proponente dovrà procedere al mantenimento in condizioni di sicurezza prolungata del piezometro Pz4 (PoC); pertanto, tale piezometro dovrà essere modificato in modo tale da garantire nel tempo la tenuta di copertura rispetto al potenziale dilavamento meteorico di superficie;
- 1.3. la data di avvio delle operazioni di cui ai precedenti punti 1.1 e 1.2, dovrà essere comunicata ad Arpae con almeno **sette (7)** giorni lavorativi di anticipo, al fine di consentire l'eventuale presenza in campo di operatori dell'Agenzia;
- 1.4. entro **trenta (30)** giorni dal termine dei lavori di cui sopra, dovrà essere trasmessa agli enti appositamente relazione descrittiva delle attività svolte per la chiusura dei piezometri e la messa in sicurezza del Pz4;
2. **di disporre** ai sensi dell'art. 248, comma 3, del D. Lgs. 152/06 lo svincolo della garanzia finanziaria n. 19/18177794 del 10/10/2019 della Banca Popolare dell'Emilia-Romagna, presentata ai sensi dell'art. 242, comma 7, del D. Lgs. 152/06 per la corretta esecuzione ed il completamento degli interventi di bonifica (Rif. al Punto 4 della Determina n. 5630 del 20/10/2017);
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 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 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 "Bertelli Walter & Rolando Carburanti S.p.A.", al Servizio Ambiente e al Servizio Urbanistica del Comune di Spilamberto (MO), al Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica della Provincia di Modena, al Servizio Territoriale di Modena di Arpae - Presidio Territoriale di Maranello (MO) e al Servizio Igiene Pubblica dell'Azienda Usl di Modena, ciascuno per gli eventuali obblighi di competenza.

Bon. 1028

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.