

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-3781 del 01/07/2025
Oggetto	Art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Bonifica di Siti Contaminati. Deposito carburanti della ditta "Eurocap Petroli S.p.A." ubicato presso Via Caduti sul Lavoro n. 258 a Saliceto Panaro nel Comune di Modena (MO). Approvazione con prescrizioni del Progetto di Test Pilota.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-3948 del 01/07/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno uno 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. 8071/22

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

Deposito carburanti della ditta “**Eurocap Petroli S.p.A.**” ubicato presso Via Caduti sul Lavoro n. 258 a Saliceto Panaro nel Comune di Modena (MO). **Approvazione con prescrizioni del Progetto di Test Pilota.**

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); 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. n. 2291/2021, con cui la Regione Emilia-Romagna ha approvato, da ultimo, l’Assetto organizzativo generale 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*”, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029;
- ❖ 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*”;
- ❖ la D.D.G. n. 58/2025 recante la revisione dei documenti di cui al punto precedente;
- ❖ 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. n. 609 del 22 aprile 2025, con cui la Dott.ssa Lia Manaresi è stata individuata quale incaricata della sostituzione in via provvisoria del Direttore Generale di Arpae;

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;

premesso che la ditta “Eurocap Petroli S.p.A.” ha trasmesso una notifica di potenziale contaminazione ai sensi del D. Lgs. 152/06, assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 21807 del 10/02/2022, avendo constatato il superamento delle CSC di Tab. 1B dell’Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06 per i parametri Idrocarburi (leggeri e pesanti) e Xileni nel suolo profondo presso il deposito di carburanti ubicato a Saliceto Panaro nel Comune di Modena (MO), in Via Caduti sul Lavoro n. 258, esteso circa 7.000 mq;

richiamata la Determinazione n. 2917 del 08/06/2022 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale della Conferenza di servizi del 28/04/2022, trasmesso agli Enti con prot. 91148 del 01/06/2022), con cui si approva con prescrizioni il Piano di Caratterizzazione del sito. Gli esiti della caratterizzazione ambientale eseguita dalla ditta hanno evidenziato in sito una potenziale contaminazione da idrocarburi a carico delle matrici ambientali suolo e acque sotterranee;

richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 2102 del 26/04/2023 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale della Conferenza di servizi del 04/04/2023, trasmesso agli Enti con prot. 66043 del 14/04/2023), con cui si ratifica con prescrizioni l’approvazione in via transitoria dell’Analisi di Rischio (AdR) sito specifica trasmessa dal proponente in data 07/12/2022, disponendo di aggiornare tale elaborato successivamente alla conclusione della fase di messa in sicurezza d’emergenza (MiSE), resa necessaria dalla presenza di prodotto libero surnatante riscontrato presso alcuni piezometri del sito in oggetto;

richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 6730 del 03/12/2024 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale BS/21/24 della Conferenza di Servizi del 15/11/2024, trasmesso agli Enti con prot. 210788 del 21/11/2024), con cui si ratificava con prescrizioni l’approvazione dell’Aggiornamento dell’AdR sito specifica prescrivendo la presentazione entro sei mesi di un progetto di bonifica. In particolare, l’aggiornamento dell’AdR condotto dal proponente evidenzia un rischio sanitario legato alla volatilizzazione accettabile; tuttavia, per gli aspetti ambientali, sussiste un rischio non accettabile per la risorsa idrica legato alla lisciviazione;

acquisito l’elaborato tecnico “*Progetto di Test Pilota*” trasmesso dalla ditta “Geo Group S.r.l.” in nome e per conto della ditta “Eurocap Petroli S.p.A.”, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 91415 del 16/05/2025, in cui si propone la realizzazione di un Test Pilota in campo mediante l’iniezione di specifico reagente ossidante al fine di valutare l’applicabilità in sito e l’efficienza della tecnologia ISCO (ossidazione chimica in sito) e predisporre un adeguato progetto operativo di bonifica del sito, prevedendo la realizzazione di n. 8 postazioni fisse di iniezione;

dato atto che, in qualità di Autorità Competente, lo scrivente Servizio di questa Agenzia ha convocato con nota prot. 94899 del 22/05/2025 apposita Conferenza di Servizi ai sensi dell’art. 242 del D. Lgs. 152/06 al fine della valutazione dell’elaborato progettuale presentato dal proponente, con contestuale richiesta di specifico parere agli Enti Competenti;

tenuto conto del contributo tecnico del Servizio Territoriale di Arpae, agli atti con prot. 108481 del 16/06/2025, in cui si esprime parere favorevole all’approntamento di un Test Pilota propedeutico alla presentazione di un successivo progetto di bonifica;

dato atto che:

- in data 19/06/2025 si è tenuta la Conferenza di Servizi (CdS) ai sensi dell’art. 242 del D. Lgs. 152/06, convocata al fine di valutare il Progetto di Test Pilota trasmesso in data 16/05/2025;
- dopo aver svolto tutte le opportune valutazioni e considerazioni riportate nel relativo Verbale (Rif. a Verbale n. BS/10/2025, trasmesso con prot. 117360 del 30/06/2025), la CdS ha espresso parere favorevole al test pilota presentato indicando alcune precisazioni (riportate nella parte dispositiva del presente atto);
- il Verbale della suddetta CdS del 19/06/2025 è stato sottoscritto dal Comune di Modena con nota assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 118064 del 01/07/2025;

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. Emilia-Romagna 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 Arpae SAC di Modena, con sede in Modena, 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 APPROVARE**, sulla base degli esiti della Conferenza di Servizi assunti con la presente determinazione, il Progetto di Test Pilota trasmesso dalla ditta “Geo Group S.r.l.” in nome e per conto della ditta “Eurocap Petroli S.p.A.”, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 91415 del 16/05/2025, **nel rispetto delle seguenti prescrizioni:**
 - 1.1. nell’ambito dei previsti monitoraggi pre-iniezione e post-iniezione, il proponente dovrà eseguire anche la ricerca dei metalli in relazione al piezometro Sv3 (iniezione test pilota) e ai circostanti piezometri Sv1, Sv11, Sv4, S3, Sv2, Sv12, al fine di gestire l’eventuale comparsa collaterale di prodotti indesiderati quali metalli pesanti;
 - 1.2. il personale Arpae dovrà essere informato delle date di esecuzione degli interventi di cui al progetto approvato, con almeno **sette (7)** giorni lavorativi di anticipo, al fine di consentire la presenza in campo di operatori e l’effettuazione di campionamenti in contraddittorio;
2. **di precisare** che, in relazione ai solventi organoalogenati, il Servizio Territoriale di Modena di Arpae provvederà ad effettuare una ulteriore ricerca nel prossimo monitoraggio al fine di validarne l’eventuale effettiva presenza (Rif. a Punto 1.6 della Determina Dirigenziale n. 6730 del 03/12/2024);
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 “Eurocap Petroli S.p.A.”, con sede legale nel Comune di Modena in Viale Caduti sul Lavoro n. 258, 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.

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.