

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-6730 del 03/12/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oggetto                     | Art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Bonifica di Siti Contaminati. Deposito carburanti della ditta "Eurocap Petroli S.p.A." sito presso Via Caduti sul Lavoro n. 258 a Saliceto sul Panaro nel Comune di Modena (MO). Ratifica dell'approvazione con prescrizioni dell'aggiornamento dell'Analisi di Rischio sito specifica. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2024-7019 del 02/12/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dirigente adottante         | ANNA MARIA MANZIERI                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Questo giorno tre DICEMBRE 2024 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.” sito presso Via Caduti sul Lavoro n. 258 a Saliceto Panaro nel Comune di Modena (MO). **Ratifica dell’approvazione con prescrizioni dell’aggiornamento dell’Analisi di Rischio sito specifica.**

**Vista** la L.R. n. 13 del 30/07/2015 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 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*”, periodicamente rinnovata, che individua le funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell’ambiente ex art. 1, comma 85, lettera a) Legge 56/2014 che la Provincia di Modena esercita mediante Arpae (Delibera del Consiglio Provinciale n. 11 del 08/02/2016), tre le quali sono comprese le bonifiche dei siti contaminati; a decorrere da tale data le suddette funzioni sono svolte dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni (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 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui alla D.D.G. n. 130/2021;
- la D.D.G. n. 75/2021, come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022, di approvazione dell’Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la D.D.G. n. 163/2022 di conferimento alla Dott.ssa Valentina Beltrame dell’incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- 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 Determinazione n. 373/2024 di conferimento alla Dott.ssa Anna Maria Manzieri dell’incarico dirigenziale presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;

**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 s.m.i., in particolare il Titolo V della Parte Quarta in merito alla 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 7000 mq;

**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](mailto:aoomo@cert.arpae.emr.it)

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**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;

**richiamata** la Determina 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 in modalità sia diretta che inversa 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;

**visto** l'elaborato tecnico "*Esiti dell'Analisi di Rischio sito specifica*" trasmesso dalla ditta "Geo Group S.r.l." in riscontro a quanto disposto dalla suddetta Determina, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 40175 del 29/02/2024, in cui si evince che l'aggiornamento dell'AdR condotta dal proponente ha evidenziato l'accettabilità del rischio sanitario legato alla volatilizzazione (indoor e outdoor) e la sussistenza di rischio ambientale non accettabile per la risorsa idrica legato alla lisciviazione in falda;

**preso atto** che il proponente, ottemperando alla prescrizione di cui al punto 1.2.b) della Determina n. 2102 del 26/04/2023, ha realizzato ulteriori n. 2 sondaggi (poi attrezzati a piezometri) esterni al perimetro del sito in oggetto;

**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 dei siti contaminati;

**dato atto** che, in qualità di autorità competente, lo scrivente Servizio di questa Agenzia ha convocato, con nota prot. 188741 del 18/10/2024, apposita Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06 al fine della valutazione dell'aggiornamento dell'elaborato di Analisi di rischio sito specifica 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. 206164 del 14/11/2024;

**dato atto che:**

- in data 15/11/2024 si è tenuta la Conferenza di Servizi (CdS) ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06, convocata al fine di valutare l'aggiornamento dell'AdR sito specifica trasmessa in data 29/02/2024;
- dopo aver svolto tutte le opportune valutazioni e considerazioni riportate nel relativo Verbale (Rif. a Verbale n. BS/21/2024, trasmesso con prot. 210788 del 21/11/2024), la CdS ha approvato l'elaborato di AdR presentato indicando alcune precisazioni (riportate nella parte dispositiva del presente atto);
- il suddetto Verbale della CdS del 15/11/2024 è stato sottoscritto dal Comune di Modena (prot. 212455 del 22/11/2024) e dall'Azienda Usl di Modena (prot. 218016 del 02/12/2024);

**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;

**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](mailto:aoomo@cert.arpae.emr.it)

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

- 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](http://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** l'approvazione, da parte della Conferenza di Servizi del 15/11/2024, dell'aggiornamento dell'Analisi di Rischio Sito Specifica, assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 40175 del 29/02/2024, **nel rispetto delle seguenti prescrizioni e precisazioni:**
  - 1.1. considerato quanto indicato al punto 1.2.a) della Determina n. 2102 del 26/04/2023, il proponente dovrà individuare quali ulteriori Punti di Conformità (PoC) anche i piezometri **S2, Sv6 e Sv7**, oltre a quelli già definiti in precedenza (Sv1, Pz1, Sv11 e Sv9); pertanto, sono assunti quali PoC i piezometri Pz1, S2, Sv1, Sv6, Sv7, Sv9 e Sv11;
  - 1.2. nel caso specifico, il percorso lisciviazione e trasporto in falda non può essere escluso; il sito in oggetto, come dichiarato dal proponente, ha una superficie di mq 7000, superiore al limite di 5000 mq di cui all'art. 2 punto 1.b) delle definizioni del D.M. 31/2015: pertanto, non può essere applicata la semplificazione di cui all'Allegato 2 del D.M. 31/2015 e ne discende che il percorso lisciviazione e trasporto al punto di conformità deve essere applicato;
  - 1.3. non è corretto sostenere che la matrice terreno sia "non contaminata" in quanto anche il suolo superficiale e il suolo profondo dai calcoli generano rischio per lisciviazione;
  - 1.4. si assumono quali Obiettivi di Bonifica (OB) del sito i seguenti valori:
    - a) per le matrici suolo superficiale e suolo profondo, le CSC di Tab. 1B di Allegato 5 alla Parte Quarta, Titolo V del D. Lgs. 152/06, relativamente alla frazione C<12 (Idrocarburi leggeri) e C>12 (Idrocarburi pesanti);
    - b) per la matrice acque sotterranee, le CSC di Tab. 2 di Allegato 5 alla Parte Quarta, Titolo V del D. Lgs. 152/06 per tutti i parametri di interesse; in particolare, per gli Idrocarburi la CSC riferita all'espressione come N-Esano;
  - 1.5. il monitoraggio delle acque sotterranee dovrà proseguire su tutti i piezometri esistenti con una frequenza semestrale;
  - 1.6. in relazione al lieve superamento del parametro *Dibromoclorometano* riscontrato nel piezometro Sv7, Arpae provvederà ad effettuare una nuova ricerca nel prossimo monitoraggio, al fine di validarne l'effettiva presenza; se confermata tale presenza, il proponente dovrà relazionare in merito al fine di confermare o escludere l'eventuale nesso causale con l'attività produttiva svolta in sito (anche in passato) e verrà avviato un nuovo procedimento finalizzato alla ricerca del responsabile della potenziale contaminazione;
  - 1.7. in merito alle attività di monitoraggio ad eventuali attività di indagini integrative di altra natura, il personale Arpae dovrà essere informato delle date di esecuzione delle operazioni 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;
  - 1.8. ai sensi dell'art. 242, comma 7, del D. Lgs. 152/06 il proponente dovrà trasmettere entro sei (6) mesi un progetto operativo di bonifica, alla luce delle risultanze della presente AdR approvata, al fine di raggiungere gli OB di cui al precedente punto 1.4 del presente atto. Nel frattempo, avendo verificato l'assenza di sorgenti primarie attive e tenuto conto della sporadicità con cui viene ancora rilevata la presenza di prodotto libero, il proponente proseguirà la MiSE al fine di ridurre al minimo la probabilità di presenza di prodotto libero e rendere più efficaci le attività di bonifica;

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;
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 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 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  
**Dr.ssa Anna Maria Manzieri**  
*(originale firmato digitalmente)*

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