

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-4521 del 05/08/2025
Oggetto	Art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Bonifica di Siti Contaminati. Superamenti riscontrati nelle acque di drenaggio presso "DR Lotto 3 NORD" nell'impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi "Feronia 1", sito nel Comune di Finale Emilia (MO) in Via Canaletto Via Rovere 18/A. Approvazione con prescrizioni dell'Integrazione al Piano di Caratterizzazione.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-4697 del 05/08/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno cinque AGOSTO 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 36769/2024**

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

Superamenti riscontrati nelle acque di drenaggio presso "DR Lotto 3 NORD" nell'impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi "Feronia 1", sito nel Comune di Finale Emilia (MO) in Via Canaletto Via Rovere 18/A.

**Approvazione con prescrizioni dell'Integrazione al Piano di Caratterizzazione.**

**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 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. Emilia-Romagna n. 2291/2021, con cui la Regione Emilia-Romagna ha approvato, da ultimo, l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui la D.D.G. n. 130/2021;
- ❖ 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;

**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 che disciplina le procedure operative ed amministrative in materia di bonifica dei siti contaminati (nello specifico, l'articolo n. 242);

**premessi che:**

- l'impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi in oggetto, ubicato nel Comune di Finale Emilia (MO) in Via Canaletto Via Rovere 18/A, è gestito dalla ditta "Feronia S.r.l." (Rif. a Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla Determinazione n. 667 del 11/03/2019, sostituita integralmente dalla Determinazione n. 3448 del 23/07/2020, che prevede un articolato Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) da realizzarsi secondo le specifiche ivi indicate, e alla D.G.R. Emilia-Romagna n. 356 del 11/03/2019 di approvazione del "Progetto per l'ottimizzazione, con ampliamento della volumetria, dell'area tecnologica della discarica esistente in via Canaletto Viarovere, comune di Finale Emilia (MO)");
- con la Determinazione Dirigenziale n. 2553 del 18/05/2023 di Arpae SAC di Modena, si assumevano i valori di fondo (VF) per alcuni parametri relativamente alle acque sotterranee dell'area dell'impianto;
- il Gestore dell'impianto di discarica ha trasmesso una notifica di potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06, assunta agli atti con prot. 198169 del 04/11/2024, con cui comunicava:
  - superamenti della CSC di Tabella 2 di Allegato 5 alla Parte Quarta - Titolo V del D. Lgs. 152/06 per il parametro Cromo totale e dei valori di fondo definiti dalla Determina n. 2553 del 18/05/23 per i parametri Arsenico e Boro, riscontrati nelle acque di drenaggio del "DR Lotto 3 NORD" ubicato presso l'impianto "Feronia 1";
  - che ha attuato come misura di prevenzione e di messa in sicurezza d'emergenza, l'intensificazione con frequenza settimanale delle operazioni di aspirazione del liquido eventualmente presente in corrispondenza di tutti i punti di drenaggio (dal "DR Lotto 1 NORD" al "DR Lotto 4 NORD"). Ha inoltre proposto e messo in atto l'incremento delle attività di monitoraggio dei punti interni all'area diaframmata;
- in data 20/12/2024 si è tenuta una Conferenza di Servizi istruttoria ai sensi dell'art. 14-ter della Legge n. 241 del 1990, in cui si è chiesto al Gestore di fornire report periodici a cadenza mensile, di trasmettere un Piano di Caratterizzazione del sito ai sensi dell'art. 242, comma 3, del D.Lgs. 152/06 e di non addossare i rifiuti di Feronia 2 sull'impianto di Feronia 1 (Rif. a Verbale prot. 234455 del 30/12/2024). In seguito, il Gestore è stato diffidato dallo scrivente Servizio di Arpae in data 13/01/2025 prot. 5731 dal "*proseguire l'attività di coltivazione dei lotti 5 e 6 del nuovo impianto Feronia 2, con modalità gestionali tali da non compromettere le attività avviate ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/06, evitando che la posa dei rifiuti conferiti nei nuovi lotti interferisca con la discarica esaurita Feronia 1, fino all'accertamento da parte dell'Autorità Competente di assenza di rischio sanitario ed ambientale*";

**richiamata** la Determinazione Dirigenziale n. 2952 del 21/05/2025 di Arpae SAC di Modena (conseguente al Verbale prot. 74051 del 17/04/2025 della Conferenza di Servizi del 11/03/2025), con cui si approvava con prescrizioni il Piano di Caratterizzazione ambientale del sito trasmesso dal Gestore e, tenuto conto della relazione tecnica del Servizio Sistemi Ambientali dell'Area Prevenzione Ambientale Centro di Arpae prot. 90861 del 16/05/2025, si formulavano ulteriori disposizioni. In particolare, al Punto 7. della parte dispositiva, si prescriveva alla ditta di "*fornire entro 20 giorni un'integrazione al Piano di Caratterizzazione finalizzata in particolare alla ricerca dell'origine dei nuovi superamenti; tale integrazione sarà valutata in sede di Conferenza dei Servizi e successivamente approvata da Arpae SAC*";

**acquisito** l'elaborato tecnico "*INTEGRAZIONE AL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE ai sensi del D. Lgs. 152/2006*" trasmesso dalla ditta "Feronia S.r.l." e assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 106207 del 12/06/2025, in cui il Gestore fornisce riscontro puntuale alle varie prescrizioni e disposizioni di cui alla parte dispositiva della Determina n. 2952 del 21/05/2025;

**dato atto** che lo scrivente Servizio di questa Agenzia, in qualità di Autorità Competente del procedimento in esame, ha convocato ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06 la Conferenza di Servizi per la valutazione e approvazione delle integrazioni al PdC pervenute, con contestuale richiesta di parere agli Enti Competenti (Rif. a nota prot. 111163 del 19/06/2025);

**tenuto conto** della relazione trasmessa dal Comune di Finale Emilia, acquisita agli atti della scrivente con prot. 126678 del 14/07/2025, in cui si esprimono osservazioni in merito alle integrazioni al PdC presentate dal Gestore;

**tenuto conto** del contributo tecnico trasmesso dall'Area Prevenzione Ambientale Centro di Arpae, agli atti della scrivente Agenzia con prot. 129110 del 17/07/2025, in cui si riportano alcune osservazioni relative agli aspetti ritenuti più significativi del documento, viene data evidenza degli esiti dei sopralluoghi condotti dai tecnici Arpae nel periodo aprile - maggio 2025 e si esprimono considerazioni sugli esiti dell'attività di messa in sicurezza in carico al Gestore;

**dato atto che:**

- in data 18/07/2025 si è tenuta la Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06 convocata al fine di valutare l'integrazione al PdC; dopo aver svolto tutte le opportune valutazioni e considerazioni puntualmente riportate nel relativo Verbale (Rif. a Verbale BS/14/2025 trasmesso con prot. 130439 del 18/07/2025), la Conferenza di Servizi ha espresso parere favorevole con prescrizioni all'approvazione delle integrazioni al PdC;
- il Verbale della suddetta Conferenza di Servizi è stato sottoscritto dal Comune di Finale Emilia (MO) con nota assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 136204 del 29/07/2025;

**fatte proprie** le valutazioni e considerazioni espresse dalla Conferenza e ritenuto di recepire, esplicitare e dare attuazione alle indicazioni della Conferenza stessa 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 AAC 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](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 APPROVARE** ai sensi dell'art. 242, comma 3, del D.Lgs. 152/06, sulla base degli esiti della Conferenza di Servizi assunti con la presente determinazione, il documento tecnico "*INTEGRAZIONE AL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE ai sensi del D. Lgs. 152/2006*" trasmesso dalla ditta "Feronia S.r.l." e assunto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 106207 del 12/06/2025, **nel rispetto delle seguenti prescrizioni:**
  - 1.1. in merito a DRLotto3, visto l'aumento dei quantitativi emunti e valutate le caratteristiche chimiche delle acque del tutto sovrapponibili a quelle del percolato PE1, nell'attesa di chiarire l'origine della contaminazione, il Gestore dovrà valutare misure volte alla riduzione del battente idraulico del percolato nella discarica Feronia 1;
  - 1.2. come ulteriore indagine tecnica, il Gestore dovrà effettuare l'indagine geofisica per la verifica della tenuta del fondo della discarica, prevista per l'anno in corso, nel periodo estivo in una fase di assenza di precipitazioni, al fine di escludere segnali interferenti;
  - 1.3. i file dati trasmessi per la reportistica dei lotti DR dovranno essere sempre compilati con tutta la serie storica disponibile;
  - 1.4. l'elaborazione delle linee piezometriche dovrà riguardare anche la seconda falda;

- 1.5. qualora venissero ripetute in futuro prove di emungimento dei piezometri, la ditta dovrà considerare anche le misure di livelli idrometrico dei corsi d'acqua;
- 1.6. in merito alla disposizione 10. della Determina n. 2952 del 21/05/2025 relativa all'interruzione della coltivazione dei lotti 5 e 6, si precisa che potranno essere attuate sui suddetti lotti esclusivamente le attività funzionali alla coltivazione dei lotti 7 e 8 tra cui la realizzazione della viabilità di accesso e scarico ai lotti 7 e 8, la costruzione dei piazzali tecnici, la disposizione delle scarpate interne essenziali per garantire la continuità del servizio di trattamento rifiuti ed al raggiungimento delle quote di progetto previste per i lotti 7 e 8, anche tramite l'abbancamento di rifiuti;
2. **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 a Modena in Via Giardini n. 472/L, tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13 attraverso specifica domanda da inoltrare ad Arpae di Modena;
3. **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;
4. **di trasmettere** copia del presente atto al Gestore, al Servizio Ambiente e al Servizio Urbanistica del Comune di Finale Emilia (MO), al Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Modena, al Servizio Territoriale di Modena di Arpae - Unità Presidio territoriale di Carpi (MO) 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.**