## **ARPAE**

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

\* \* \*

## Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-2396 del 24/04/2024

Oggetto D.Lgs 152/06 e s.m.i. Parte Quarta Titolo V. L.R. 13/2015.

FPI Ferrara Promozioni Industriali S.r.l., Via A. Castelbolognesi, 20 Loc. Cassana nel Comune di Ferrara.

Approvazione del Piano della Caratterizzazione.

Proposta n. PDET-AMB-2024-2495 del 24/04/2024

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

Dirigente adottante MARCO ROVERATI

Questo giorno ventiquattro APRILE 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.



Oggetto: D.Lgs 152/06 e s.m.i. Parte Quarta Titolo V. L.R. 13/2015. FPI Ferrara Promozioni Industriali S.r.I., Via A. Castelbolognesi, 20 Loc. Cassana nel Comune di Ferrara. Approvazione del Piano della Caratterizzazione.

#### **IL DIRIGENTE**

#### Visto:

II D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i..

#### Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni".

# Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13:
- ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti;
- con D.D.G. n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data dal 01/01/2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) istituita con L.R. n. 13/2015, con invio alla Giunta Regionale;
- con D.G.R. Emilia Romagna n. 1181/2018 è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 70/2018;
- che con D.D.G. n.78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento "Manuale organizzativo" di ARPAE Emilia-Romagna e che con successiva DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 75/2021;
- con D.D.G. 162/2022 del 22/12/2022 è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile del



Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;

- con Determina dirigenziale DET-2024-17 del 15/01/2024 è stato conferito l'incarico dirigenziale al Dott. Marco Roverati;
- in base alle disposizioni contenute nella nota del Dirigente Dott.ssa Gabriella Dugoni del 09/02/2024 PG/2024/25643, il Dott. Marco Roverati è stato delegato alla responsabilità dei procedimenti in materia di siti contaminati.

#### Premesso che:

- nell'ambito della dismissione per cessazione dell'attività per il procedimento di AIA l'Azienda aveva predisposto un piano di indagini, che era stato valutato positivamente con prescrizioni dall'ufficio competente di ARPAE, con nota del 01/03/2023 PG/2023/36478;
- con nota del 15/02/2024 assunta agli atti con PG/2024/29637, F.P.I. Ferrara Promozioni Industriali S.r.I. si notificava ai sensi dell'art. 242 Parte Quarta Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. con la segnalazione di superamento dei limiti di legge (CSC) per una contaminazione storica nelle acque di falda superficiale per As, Fe, Mn;
- alla notifica di cui sopra la Ditta alleva il seguente documento "Attuazione del Piano di Caratterizzazione ambientale ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i. Parte IV Titolo V";
- con nota del 27/03/2024 assunta agli atti con PG/2024/58405, F.P.I. Ferrara Promozioni Industriali S.r.I. trasmetteva una proposta di Piano di Monitoraggio integrativo della caratterizzazione;

**Valutato che** nel documento "Attuazione del Piano di Caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte IV Titolo V" vengono illustrati i risultati dell'indagine ambientale effettuata dalla Ditta per il procedimento di AIA e che le stesse indagini per numero, posizione, matrici indagate, analiti verificati si ritiene costituiscano un vero e proprio Piano della Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Considerato che la proposta di Piano di Monitoraggio presentato rappresenta un completamento delle attività di caratterizzazione già svolte.

**Premesso inoltre che** con nota del 02/04/2024 PG/2024/61407 questo SAC chiedeva parere agli Enti coinvolti nel procedimento, Comune di Ferrara e AUSL di Ferrara e relazione tecnica al Servizio Territoriale di ARPAE in merito al Piano di Caratterizzazione nel suo complesso.

Visti i seguenti pareri e relazione tecnica pervenuti:

- parere trasmesso dal Comune di Ferrara il 19/04/2024 e assunto al PG/2024/72790;
- parere trasmesso dall'Ausl di Ferrara l'11/04/2024 e assunto al PG/2024/67611;
- relazione tecnica del Servizio Territoriale di ARPAE del 15/04/2024 PG/2024/70055.

Questa Agenzia provvederà alla trasmissione dell'Avviso PagoPa, relativo alle spese istruttorie previste dal Tariffario ARPAE Delibera Regione ER n. 926 del 05/06/2019 per la valutazione del Piano della Caratterizzazione, di cui alla voce 12.8.5.1. della Tabella allegata al Tariffario stesso. L'importo stimato in base alla metratura dell'area risulta essere pari a 1146 euro.



#### Tutto ciò premesso

#### **DISPONE**

Di approvare il Piano della Caratterizzazione, per l'area riportata in oggetto con le seguenti prescrizioni:

- Per quanto concerne le modalità di spurgo preventivo e campionamento dei piezometri ci si dovrà attenere alle seguenti indicazioni:
  - preliminarmente alle attività di campionamento, verrà eseguito lo spurgo dei piezometri. Lo spurgo sarà realizzato a basso flusso con portate comprese tra 0,1 e 1,0 l/min, preferibilmente mediante l'utilizzo di una pompa sommersa in acciaio inox posizionata ad una profondità intermedia tra il livello della falda ed il fondo del piezometro di monitoraggio. Durante lo spurgo a bassa portata dovranno essere monitorati e registrati i parametri chimico-fisici delle acque di falda misurati mediante idonei strumenti, la cui fornitura, utilizzo, pulizia, manutenzione e taratura saranno a carico dell'appaltatore. Lo spurgo sarà prolungato sino ad ottenere acqua chiarificata e la stabilizzazione dei parametri chimico-fisici (pH, Conducibilità Elettrica Specifica, Potenziale RedOx, Temperatura e Ossigeno Disciolto). Misura periodica, con intervallo temporale di circa 10 minuti, del valore di torbidità espresso in NTU, effettuata in campo con nefelometro opportunamente calibrato. Il campionamento sarà effettuato al raggiungimento delle seguenti condizioni:
    - Stabilizzazione dei parametri chimico-fisici e del livello di falda;
    - Spurgo minimo di un volume di colonna d'acqua contenuta nel piezometro;

tali condizioni, raggiunte gradualmente, garantiranno il prelievo di un campione rappresentativo del corpo dell'acquifero ed idoneo per le analisi chimiche.

- I dati relativi alla sigla del piezometro, alla data e ora di esecuzione dello spurgo, profondità della pompa, portata di estrazione, abbassamento del livello di falda, volume emunto, i valori chimico-fisici e di torbidità dovranno essere registrati su apposito modulo di campo che dovranno essere restituiti a fine lavori ed allegati alla relazione tecnica da inviare agli Enti di controllo.
- Le date di tutti i campionamenti dovranno essere concordate con ARPAE Unità Operativa Siti Contaminati e Vigilanza impianti Complessi del Servizio Territoriale di Ferrara;
- I costi dei controcampioni ARPAE sono a carico della Ditta.
- Al fine di definire se i superamenti delle CSC riscontrati siano da imputare all'attività svolta dalla Ditta oppure a valori di fondo presenti nelle acque della falda freatica, si chiede di relazionare in merito ai punti elencati di seguito:
  - descrizione delle verifiche impiantistiche e gestionali orientate ad approfondire il quadro della situazione rispetto ai superamenti riscontrati;
  - o descrizione del ciclo produttivo e attività svolte in sito;
  - o informazioni su eventuali correlazioni fra i parametri risultati superiori alle CSC e le sostanze utilizzate/prodotti nel ciclo produttivo;
  - o notizie di incidenti o eventi potenzialmente contaminanti verificatisi;
  - o in caso di superamenti nelle acque sotterranee, valutazione e sistematizzazione dei dati rispetto allo stato di qualità delle acque sotterranee come descritte dal monitoraggio ante operam (se disponibile, il confronto delle concentrazioni monitorate con lo stato di qualità delle acque sotterranee può essere svolto utilizzando i dati disponibili anche presso ARPAE) e analisi idrogeologica del sito che contenga almeno: descrizione della successione



stratigrafica dell'area, della/delle falda/falde presenti nel sito, direzione di flusso della/e falde, misure piezometriche per verificare il flusso. Tale studio può indicare anche i punti di bianco cioè quelli che si ritiene non possano essere influenzati dall'impianto (valutare l'opportunità di installare dei piezometri di bianco idrogeologicamente a monte del sito) e che pertanto possano essere utilizzati come indicazione di valori naturali o antropici;

- o in caso di dimostrata mancanza di correlazione fra impianto e il superamento di CSC, proposta di adeguati valori di fondo (calcolati utilizzando la metodologia definita dalla Linee Guida SNPA n. 8/2018 "Linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli ed per le acque sotterranee"). A tal proposito si allega alla presente il documento prodotto da ARPAE datato Febbraio 2022 dal titolo "Contenuti minimi e struttura della Relazione per l'individuazione a scala locale dei Valori di Fondo delle acque sotterranee Applicazione della Linea Guida SNPA 8/2018 per le acque sotterranee".
- Si chiede inoltre la compilazione del file excel, che si allega, al fine di facilitare l'interpretazione dei dati relativi alla matrice acque sotterranee.
- La documentazione richiesta dovrà essere trasmessa <u>entro 3 mesi</u> (prorogabili su richiesta) dal ricevimento del presente atto.

Di autorizzare contestualmente l'esecuzione delle attività approvate;

**Di trasmettere** la presente determinazione a FPI Ferrara Promozioni Industriali S.r.I. e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC;

di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testé indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

Si specifica che, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale n. D.D.G. n. 100 del 20.07.2022, il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro (DEL-2022-163 del 22/12/2022) e che le informazioni di cui all'art.13 del d.lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Ferrara, con sede in Ferrara, Via Bologna 534 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP)".

f.to digitalmente
Il Dirigente delegato
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dott. Marco Roverati

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.