

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2153 del 28/04/2023
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 13/2015. Area San Rocco - Ex Complesso Arcispedale Sant'Anna, Comune di Ferrara. Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara. Approvazione, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006, del Piano di Caratterizzazione integrato - Area 1
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2230 del 28/04/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventotto APRILE 2023 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

**Oggetto:** D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 13/2015

**Sito:** Area San Rocco - Ex Complesso Arcispedale Sant'Anna, Comune di Ferrara

**Proponente:** Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

**Approvazione, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006, del Piano di Caratterizzazione integrato - Area 1.**

---

## LA RESPONSABILE

---

### Visto:

- il 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.G.R. Emilia Romagna n. 2291/2021 è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. 130 2021;
- con D.D.G. n. 75/2021, come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 e n. 77/2022, è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- 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 Atto n. DET-2023-269 del 30/03/2023, è stato conferito l'Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia al Dott. Marco Roverati.

**Premesso che:**

- l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, con le note del 09/02/2022 acquisite agli atti con PG/2022/21486 e PG/2022/21487 del 09/02/2022, ha inviato la comunicazione di potenziale contaminazione, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per l'intero comparto San Rocco – Ex Arcispedale Sant'Anna, comprensivo di aree di diverse proprietà: Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, AUSL di Ferrara, Università degli Studi di Ferrara, ENEL;
- con nota del 03/03/2022 PG/2022/35774 l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara ha trasmesso il Piano della Caratterizzazione per l'intero comparto;
- con nota del 17/03/2022 PG/2022/45113 questa SAC ha indetto e convocato la Conferenza dei Servizi per il giorno 05/04/2022 ed ha avviato il procedimento amministrativo ai sensi della L. 241/1990 e s.m.i.;
- la CdS del 05/04/2022 si è conclusa con la richiesta di integrazioni, inviata con nota PG/2022/60786 del 12/04/2022;
- con le note del 10/06/2022, acquisite agli atti con PG/2022/ 97116, 97123 e 97137 del 13/06/2022, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara ha trasmesso le integrazioni al Piano della Caratterizzazione, valutate dalla CdS del 13/07/2022;
- con nota del 27/07/2022 PG/2022/124555, questo SAC trasmetteva l'Atto DET-AMB-2022-3818 del 26/07/2022, di approvazione del PdC relativamente all'Area 1 e contemporaneamente si richiedeva l'attivazione di una MISE in corrispondenza del piezometro PZSROC01;
- con nota del 27/01/2023 l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara per l'Area 1 ha trasmesso i documenti "Relazione tecnico descrittiva delle indagini ambientali di caratterizzazione" e "Misure di prevenzione integrative acque sotterranee";
- con nota del 09/02/2023 PG/2023/23748 questo SAC trasmetteva il nulla osta alle attività proposte come Messa in Sicurezza di Emergenza;
- con nota del 24/03/2023 PG/2023/53081, questo SAC, raccolti i pareri degli Enti, richiedeva integrazioni alla caratterizzazione per l'Area 1;
- con nota assunta agli atti il 30/03/2023 con PG/2023/56677, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara per l'Area 1 ha trasmesso le Integrazioni al PdC richiesta dal SAC;
- con le note del 12/04/2023 PG/2023/63834 e PG/2023/63841, questo SAC richiedeva parere in merito alle integrazioni di cui al punto precedente;

**Dato atto che:**

- con nota del 13/04/2023, assunta agli atti il 18/04/2023 con PG/2023/67561, il Comune di Ferrara trasmetteva il parere richiesto in merito alle integrazioni al PdC Area 1 presentate;
- con nota interna del 26/04/2023 PG/2023/71944, il Servizio Territoriale di Arpae ha trasmesso la relazione tecnica, con la quale si richiede di aggiungere alcune indagini oltre a quelle proposte, al fine di delimitare al meglio le sorgenti, anche alla luce della complessità della definizione della direzione di deflusso della falda.

**Tutto ciò premesso**

**DISPONE**

- **di approvare le integrazioni al Piano della Caratterizzazione relativamente all'Area 1, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006**, con le seguenti prescrizioni:
  - non attrezzare a piezometro il sondaggio SF;
  - realizzare un sondaggio aggiuntivo SG da attrezzare a piezometro, da ubicare in posizione intermedia tra SA ed SF in prossimità dell'edificio 22;
  - attrezzare a piezometro anche i sondaggi proposti SC ed SE;
  - produrre la planimetria di dettaglio Area 1 sottozona cisterne riportando, oltre ai piezometri di nuova realizzazione anche tutti i piezometri presenti nelle vicinanze, aggiornare in tal senso

- anche le planimetrie generali Area 1+Area 2;
- integrare i parametri proposti per la matrice terreno con il parametro C>12;
  - prevedere inoltre una piezometria ogni 3 mesi, effettuando due carte piezometriche di cui una solo con piezometri dell'AREA 1 e una che contenga anche tutti i piezometri dell'AREA 2;
  - in riferimento al punto precedente dovranno quindi essere individuati i piezometri di POC;
  - presentare carte di isocontreazione dei superamenti delle CSC nelle acque sotterranee, includendo anche i superi a carico dei metalli;
  - allegare le schede di campionamento dei piezometri monitorati a settembre e dicembre 2022, comprensive di dati sulle modalità di spurgo e parametri di campo;
  - esprimere le coordinate dei punti di indagine anche in formato Gauss Boaga Roma 40-Fuso Ovest;
  - non appena disponibili e comunque entro i termini previsti per legge si dovranno fornire i FIR dei rifiuti prodotti, le autorizzazioni degli impianti ed eventuali analisi di omologa e accettabilità dei rifiuti, afferenti alle attività di rimozione delle cisterne e di caratterizzazione;
  - presentare le tabelle riassuntive per i dati di FOC e delle analisi granulometriche;
  - concordare le date di tutti i campionamenti con il Servizio Territoriale di Arpae Ferrara;
  - i costi dei controcampioni sono a carico della Ditta;
- di autorizzare contestualmente l'esecuzione delle attività previste e prescritte;
  - di trasmettere la presente determinazione all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, all'Università degli studi di Ferrara e agli Enti facenti parte della Conferenza di 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.

f.to digitalmente  
la Dirigente Responsabile  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara  
Dott.ssa Geol. Gabriella Dugoni

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