

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-4330 del 05/08/2026
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Parte Quarta Titolo V, L.R. 13/2015. Area Casaglia 2 e 3, Via Eridano 35, Comune di Ferrara_acquifero freatico. Approvazione Piano di Monitoraggio.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-4532 del 05/08/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara
Responsabile adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno cinque AGOSTO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Parte Quarta Titolo V, L.R. 13/2015. Area Casaglia 2 e 3, Via Eridano 35, Comune di Ferrara_acquifero freatico. **Approvazione Piano di Monitoraggio.**

IL DIRIGENTE
DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E ENERGIA DI FERRARA

Visti:

- la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii;
- il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” Parte IV Titolo V “Bonifica di Siti Contaminati” ed, in particolare, i commi 2 e 3 dell’art. 248 che disciplinano la certificazione del completamento degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente/messa in sicurezza operativa;
- 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”.
- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, recante la riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze e il riordino e l’esercizio delle funzioni amministrative in materia ambientale, con particolare riferimento all’art. 16, le funzioni amministrative di cui al Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e relativi decreti attuativi sono esercitate dalla Regione mediante l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);
- D.D.G. n. 151/2025 di Revisione dell’Assetto organizzativo generale di cui alla D.D.G. n. 130/2021;
- D.G.R. n. 31/2026 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 151/2025;
- D.D.G. n. 7/2026 di revisione e approvazione dell’Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 68/2025 con approvazione del Manuale Organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- D.D.G. n. 9/2026 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;
- D.D. n. 152/2026 di recepimento delle disposizioni contenute nella D.D.G. n. 7/2026 relativamente alle posizioni dirigenziali dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e nella D.D.G. n. 14/2026 riferito agli incarichi di funzione istituiti sulle funzioni del demanio dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e approvazione dell’assetto organizzativo di dettaglio dell’Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Centro;
- D.D.G. n. 19/2026 di revisione del Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia.

- D.D.G. n. 12/2025, di conferma della Dott.ssa Valentina Beltrame come Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e assegnazione del Coordinamento Regionale delle Aree Autorizzazioni e Concessioni;
- D.D.G. n. 91/2024, con la quale al Dott. Marco Roverati è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- DET-2024-400 del 28/05/2024 con la quale è stato conferito al Dott. Alessandro Travagli l'incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia presso il SAE di Ferrara;
- per effetto della D.D.G. n. 7/2026, a partire dal 01/03/2026 il "Servizio Autorizzazioni e Concessioni" ha cambiato denominazione in "Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia".

Dato atto inoltre che il Responsabile del Procedimento Amministrativo è il Dott. Alessandro Travagli dell'Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia.

Premesso che:

- con nota del 22/03/2019 prot. 365, assunta agli atti di ARP AE il 25/03/2019 con PG/2019/47302, la Società ENI spa trasmetteva la comunicazione ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. per l'area riportata in oggetto;
- con nota del 19/04/2019 Prot. 502, assunta agli atti di ARP AE il 24/04/2019 PG/2019/65359, la Società ENI spa trasmetteva il Piano della Caratterizzazione;
- con nota del 30/04/2019 PG/2019/68340, questa Agenzia avviava il procedimento amministrativo per la valutazione del Piano della Caratterizzazione e indiceva e convocava la CdS per il giorno 17/05/2019;
- con **atto DAMB/2019/2778 del 10/06/2019 questa Agenzia approvava il Piano della Caratterizzazione;**
- con nota del 08/04/2020 PG/2020/52700 questa Agenzia prendeva atto del subentro di Enel Green Power ad ENI nella conduzione amministrativa e tecnica del procedimento di bonifica in oggetto;
- con nota del 09/06/2023, assunta agli atti di ARP AE con PG/2023/101398, Enel Green Power trasmetteva il documento "Report di monitoraggio acque sotterranee", con il quale si richiedeva un incontro tecnico per valutare assieme agli Enti come proseguire l'iter;
- con nota del 03/08/2023 PG/2023/133818 questa Agenzia convocava l'incontro tecnico richiesto dalla Ditta per il giorno 30/08/2023;
- con nota del 05/09/2023 PG/2023/150088 questa Agenzia trasmetteva il verbale dell'incontro tecnico, nel quale si richiedevano:
 - la presentazione dell'Analisi di Rischio per il parametro Boro nella matrice acque di falda;
 - la realizzazione di piezometri esterni all'area;
- con nota del 05/04/2024 PG/2024/63420 questa Agenzia trasmetteva l'**Atto DAMB/2024/1960 del 04/04/2024 di approvazione del Piano della Caratterizzazione integrato con i piezometri esterni;**
- con nota del 14/03/2025 PG/2025/49625 questa Agenzia, in accordo con il Comune di Ferrara, esprimeva parere favorevole in merito alla posizione definitiva dei piezometri esterni;
- nel mese di Settembre 2025 sono stati realizzati i piezometri esterni e nel mese di Novembre 2025 sono stati campionati;
- con nota del 28/05/2026, assunta agli atti di ARP AE con PG/2026/97513, Enel Green Power trasmetteva il documento "*Aggiornamento Analisi di rischio per parametro Boro nelle acque sotterranee*";
- con nota del 10/07/2026 PG/2026/126816 questo SAE indiceva e convocava la Conferenza dei

Servizi per il giorno 28/07/2026 per l'esame del documento di cui al punto precedente;

- con nota del 22/07/2026 PG/2026/135267 ARPAE Servizio Territoriale di Ferrara trasmetteva la propria relazione tecnica di valutazione del documento di cui sopra.

Dato atto inoltre che lo scrivente SAE provvederà a trasmettere a ENEL Green Power Italia srl il bollettino PagoPa relativo alle spese istruttorie per il rilascio del presente Atto, di cui alla voce 12.8.5.3 della tabella allegata al tariffario ARPAE approvato con Delibera n. 926 del 05/06/2019, che ammontano a 346,00 euro.

Tutto ciò premesso

DETERMINA

- **Di approvare il Piano di Monitoraggio**, con le seguenti prescrizioni:
 - il monitoraggio avrà lo scopo di:
 - i. verificare l'evoluzione della contaminazione da Boro nella falda freatica;
 - ii. raccogliere i dati funzionali alla valutazione sui valori di fondo basata sulla LG SNPA 08/2018 e sull'istruzione operativa ARPAE I85007/ER per i parametri Manganese, Ferro, Arsenico, Alluminio, Nichel, Solfati;
 - iii. confermare o meno le anomalie per i parametri Idrocarburi Totali, Nitriti, Selenio, Antimonio, Mercurio;
 - il monitoraggio dovrà prevedere 10 campagne di campionamento e analisi trimestrali per una durata di circa 2,5 anni;
 - dovrà essere presentata agli Enti della Conferenza una relazione tecnica annuale che illustri i risultati delle campagne di analisi ed una relazione tecnica complessiva al termine delle attività di monitoraggio che comprenda anche i dati di contro campionamento di ARPAE;
 - si dovranno ricercare tutti i parametri del panel analitico adottato nella campagna di Novembre 2025 e si dovranno campionare tutti i piezometri della rete di monitoraggio (interni ed esterni);
 - concordare le date dei campionamenti con ARPAE Servizio Territoriale di Ferrara e di comunicare le stesse con PEC agli Enti in indirizzo;
 - i costi dei controcampioni ARPAE sono a carico della Ditta.
- **Di autorizzare** contestualmente l'esecuzione delle attività;
- **Di allegare** al presente atto il verbale della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 28/07/2026;
- **Di trasmettere** la presente determinazione ad Enel Green Power Italia Srl, ENI S.P.A., HERA S.P.A. ed agli Enti coinvolti nel procedimento;
- **Di informare** inoltre 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;

- **Di specificare** 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 Dott.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 SAE 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)".

Il Dirigente
Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara
Dott. Marco Roverati
f.to digitalmente

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