

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-1467 del 19/03/2026
Oggetto	PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "S. GIOVANNI" NEI COMUNI DI OSTELLATO, COMACCHIO E FISCAGLIA, IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991). Società Fri-El Geopower S.r.l., con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 02116550381. RICONOSCIMENTO CARATTERE LOCALE DELLA RISORSA GEOTERMICA ai sensi dell' art. 5, comma 2, del D.Lgs 11 febbraio 2010 n.22, dell'art. 22, comma 1, del D.P.R. 27 maggio 1991, n. 395 e della Circolare MISE 20/07/2016.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-1569 del 19/03/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno diciannove MARZO 2026 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA “S. GIOVANNI” NEI COMUNI DI OSTELLATO, COMACCHIO E FISCAGLIA, IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell’art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991). Società **Fri-El Geopower S.r.l.**, con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 02116550381. **RICONOSCIMENTO CARATTERE LOCALE DELLA RISORSA GEOTERMICA ai sensi dell’ art. 5, comma 2, del D.Lgs 11 febbraio 2010 n.22, dell’art. 22, comma 1, del D.P.R. 27 maggio 1991, n. 395 e della Circolare MISE 20/07/2016.**

IL DIRIGENTE
DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E ENERGIA DI FERRARA

RICHIAMATI

- il **Regio Decreto 29 luglio 1927, n. 1443** - Norme di carattere legislativo per disciplinare la ricerca e la coltivazione delle miniere, che classifica le coltivazioni di sostanze minerali;
- il **DPR 9 aprile 1959, n. 128** – Norme di polizia delle miniere e delle cave;
- la **L. 09 gennaio 1991 n.9** - Norme per l’attuazione del nuovo Piano Energetico nazionale
- il **DPR 18 aprile 1994, n. 382** – Disciplina dei procedimenti di conferimento dei permessi di ricerca e di concessioni di coltivazione di giacimenti minerari di interesse nazionale e di interesse locale;
- il **D.Lgs. n. 22/2010** – Riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche, a norma dell’art. 27, comma 28 della L. 99/2009;
- il **D.P.R. 395/1991** – Approvazione del regolamento di attuazione della L. 896/1986, recante disciplina della ricerca e della coltivazione delle risorse geotermiche;
- la **Circolare del Ministero dello Sviluppo Economico** del 20 luglio 2016 “Riconoscimento del carattere nazionale o locale della risorsa geotermica ai fini dell’iscrizione al registro ex decreto interministeriale 23 giugno 2016 - Incentivazione dell’energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico - Circolare esplicativa dei criteri di valutazione”

VISTI

- il **D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152** – Norme in materia ambientale, Parte Seconda – Procedure per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS), per la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC);
- la **L.R. Emilia-Romagna n. 4/2018** recante “Disciplina della valutazione dell'impatto ambientale dei progetti”, come da ultime disposizioni introdotte dalla L.R. n. 2/2025;

RICHIAMATE INOLTRE:

- a) la **L.R. Emilia-Romagna n. 13/2015** che attribuisce le competenze in materia di acque minerali e termali all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) per effetto del subentro delle funzioni di cui agli articoli 14 e 16 della medesima L.R. 13/2015;

- b) la L. n. 56/2014 recante “Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni dei Comuni”;
- c) la L.R. n. 13/2015 di “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
- d) la D.D.G. n. 151/2025 di Revisione dell’Assetto organizzativo generale di cui alla D.D.G. n. 130/2021;
- e) la D.G.R. n. 31/2026 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 151/2025;
- f) la 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;
- g) la D.D.G. n. 9/2026 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;
- h) la 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; in particolare, a partire dal 01/03/2026, il “Servizio Autorizzazioni e Concessioni” ha cambiato denominazione in “Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia”;
- i) la D.D.G. n. 19/2026 di revisione del Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia;
- j) la D.D.G. n. 12/2025, di conferma della Dott.ssa Valentina Beltrame come Responsabilità dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e assegnazione del Coordinamento Regionale delle Aree Autorizzazioni e Concessioni;
- k) la D.D.G. n. 91/2024 con la quale al Dott. Marco Roverati è stato conferito l’incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara.

RICHIAMATA la L. 241/90 e ss.mm.ii. che disciplina il procedimento amministrativo, con particolare riferimento allo strumento della Conferenza dei Servizi;

DATO ATTO

- del Permesso di Ricerca di Risorsa Geotermica “S. GIOVANNI” nei Comuni di Ostellato, Comacchio e Fiscaglia, in provincia di Ferrara rilasciato da Arpae con provvedimento n. DET-AMB-2022-4447 del 02/09/2022 a favore della società Fri-El Green House S.r.l Società Agricola (ai sensi dell’art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991);
- della richiesta congiunta di voltura del provvedimento n. DET-AMB-2022-4447, acquisita agli atti ai Arpae con PG2023/78158 in data 05/05/2023, e trasmessa dal Legale rappresentante dell’Impresa cedente Fri-El Green House Srl con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 02751710217 e dal legale rappresentante dell’Impresa subentrante FRI-EL GEOPOWER Srl con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 0116550381;
- della successiva Voltura del Permesso di Ricerca di Risorsa Geotermica denominato “S. GIOVANNI”, rilasciato con provvedimento n. DET-AMB-2022-4447 del 02/09/2022 (ai sensi dell’art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991) e volturato con atto n. DET-AMB-2023-3146 del 20/06/2023;

- dell'Autorizzazione Unica Ambientale n. DET-AMB-2023-1867 del 13/04/2023 adottata da Arpae SAC Ferrara e rilasciata dal S.U.A.P. dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie in data 25/05/2023 con protocollo dell'Unione Valli e Delizie n. 17259;
- della Concessione di derivazione di acque pubbliche superficiali ad uso industriale dal Canale Cavallara in Località San Giovanni nel Comune di Ostellato (FE), rilasciata da Arpae con atto n. DET-AMB-2022-4412 del 01/09/2022 e volturata con atto n. DET-AMB-2023-3105 del 16/06/2023;
- dell'istanza di modifica del Permesso di Ricerca rilasciato da Arpae con provvedimento n. DET-AMB- 2022-4447 del 02/09/2022 così come volturato (DET-AMB-2023-3146 del 20/06/2023) per aggiornamento del Programma dei Lavori, presentata dalla società Fri-El Geopower Srl in data 05/02/2024 e acquisita agli atti di Arpae con PG 2024/21944 di pari data. La modifica è stata successivamente rilasciata da Arpae con atto n. DET-AMB-2024-783 del 12/02/2024.
- che le modifiche apportate al programma dei Lavori NON comportano rilevanti variazioni allo studio di Valutazione di Impatto Ambientale (Determina regionale di "screening" n. 4996 del 17/03/2022, voltura Determina regionale n. 14328 del 29/06/2023);

Vista l'istanza avanzata dalla ditta **Fri-El Geopower Srl**, con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 02116550381, di riconoscimento del carattere locale della risorsa geotermica all'interno del Permesso di Ricerca di Risorsa Geotermica denominato "S. GIOVANNI" situato nei Comuni di Ostellato, Comacchio e Fiscaglia, in provincia di Ferrara, acquisita al protocollo Arpae n. PG2026/39928 del 03/03/2026;

Considerato che la Soc. **Fri-El Geopower Srl** ha prodotto, in allegato alla suddetta istanza, informazioni tecniche attinenti la risorsa geotermica, ed in particolare:

- il Modello numerico di Serbatoio (D.Lgs. 22/2010 e Circolare MISE 20 luglio 2016);
- la Relazione Mineraria e Geotermica;
- appendice alla Relazione Mineraria e Geotermica relativa al Modello Geologico-Fisico di sottosuolo;
- la Relazione Finale relativa alla Caratterizzazione della Risorsa Geotermica;

Considerato che tale documentazione risulta essere funzionale ai fini del riconoscimento della risorsa geotermica, così come richiesto ai sensi dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 22/2010 e Circolare MISE 20/07/2016, nell'area del Permesso di Ricerca "San Giovanni" in Regione Emilia-Romagna.

DETERMINA

di riconoscere il Carattere Locale della risorsa geotermica individuata dalla Soc. **Fri-El Geopower Srl** (con sede legale in Ostellato (FE), Via delle Serre 1 - P.IVA e C.F. 02116550381) **nell'ambito del PERMESSO DI RICERCA (di cui alla determina n. DET-AMB-2022-4447 del 02/09/2022, volturata con atto n. DET-AMB-2023-3146 del 20/06/2023 e successivamente modificata con atto n. DET-AMB-2024-783 del 12/02/2024) denominato "S. GIOVANNI" nei Comuni di Ostellato, Comacchio e Fiscaglia, in provincia di Ferrara**, ai sensi dell' art. 5, comma 2, del D.Lgs 11 febbraio 2010 n.22, dell'art. 22, comma 1, del D.P.R. 27 maggio 1991, n. 395 e della Circolare MISE 20/07/2016.

Si informa che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE Area Autorizzazioni ambientali e Energia Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile con DEL-2025-12 del 31/01/2025;

Dichiara che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del Dirigente di ARPAE Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara;
- il presente provvedimento autorizzativo sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di ARPAE;
- si renderà noto il rilascio del presente provvedimento con comunicazione sul BURERT della Regione Emilia-Romagna;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi della L. n. 190/2012 e della D.D.G. n. 9/2026 con cui è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028.

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale o, in alternativa, al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla data di ricevimento dello stesso.

il Dirigente Responsabile
del 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.