

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-3943 del 16/07/2026
Oggetto	D.LGS N. 22/2010 e DPR N. 395/1991 - PERMESSO DI RICERCA DI RISORSE GEOTERMICHE, RELATIVAMENTE ALLA FASE 1 DEL PROGRAMMA DEI LAVORI, DENOMINATO "REGGIO EMILIA" NEI COMUNI DI REGGIO EMILIA, CAVRIAGO E CADELBOSCO DI SOPRA. SOCIETA' ESERCENTE FRI-EL GEO S.R.L. - SOSPENSIONE TEMPORANEA DEL PROGRAMMA DEI LAVORI
Proposta	n. PDET-AMB-2026-4121 del 16/07/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Reggio Emilia
Responsabile adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno sedici LUGLIO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

Pratica n. 22021/2026

D.LGS N. 22/2010 e DPR N. 395/1991 - PERMESSO DI RICERCA DI RISORSE GEOTERMICHE, RELATIVAMENTE ALLA FASE 1 DEL PROGRAMMA DEI LAVORI, DENOMINATO "REGGIO EMILIA" NEI COMUNI DI REGGIO EMILIA, CAVRIAGO E CADELBOSCO DI SOPRA. SOCIETA' ESERCENTE FRI-EL GEO S.R.L. - SOSPENSIONE TEMPORANEA DEL PROGRAMMA DEI LAVORI

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il RD n. 1443/1927 *"Norme di carattere legislativo per disciplinare la ricerca e la coltivazione delle miniere"*;
- la Legge n. 241/1990, *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;
- 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 DPR n. 395/1991 *"Approvazione del regolamento di attuazione della L. 896/1986, recante disciplina della ricerca e della coltivazione delle risorse geotermiche"*;
- il DPR n. 485/1994 *"Regolamento recante la disciplina dei procedimenti di conferimento dei permessi di ricerca e concessioni di coltivazione delle risorse geotermiche di interesse nazionale"*;
- il D.Lgs n. 152/2006 *"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 LR n. 4/2018 recante *"Disciplina della valutazione dell'impatto ambientale dei progetti", che ha abrogato e sostituito la L.R. n. 9/1999"*;
- la LR n. 13/2015, *"Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni"* ed in particolare l'art. 17 comma 1 lett. d) con cui la Regione Emilia-Romagna ha delegato ad Arpae la competenza per esercitare le funzioni in merito al rilascio dei permessi di ricerca e delle concessioni di risorse geotermiche;

- la DGR n. 758/2019 *“Definizione, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 22/2010, del canone annuo anticipato che deve essere corrisposto dai titolari dei permessi di ricerca e di concessioni di coltivazione di risorse geotermiche a media e bassa entalpia per ogni chilometro quadrato di superficie compresa nell'area del permesso o della concessione”*;

VISTI INOLTRE:

- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1181/2018 con cui è stato approvato il nuovo assetto organizzativo generale dell'Agenzia, come proposto nella determinazione dirigenziale Arpae n. 70/2018 e successivamente approvato con determinazione dirigenziale Arpae n. 90/2018;

VISTI:

- la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2025-5704 del 07/10/2025 con la quale ARPAE SAC (ora SAE) di Reggio Emilia ha rilasciato alla Ditta Fri-El Geo srl C.F. e P.IVA 03120700210 il *“Permesso di ricerca di risorse geotermiche denominato “Reggio Emilia” nei Comuni di Reggio Emilia, Cavriago e Cadelbosco di Sopra (Fase 1 del Programma dei lavori)”* Art. 3 e 4 del D.Lgs n. 22/2010 e del DPR n. 395/1991, notificato in pari data con nota prot. n. PG/2025/176900;
- la richiesta di sospensione temporanea dei lavori di ricerca ai sensi dell'art. 25, comma 1 del DPR n. 395/1991, presentata da Fri-El Geo srl in data 06/07/2026, in atti ARPAE al prot. n. PG/2026/123256 del 07/07/2026,

CONSIDERATO CHE:

- Fri-El Geo srl ha motivato la richiesta di sospensione temporanea dei lavori di ricerca come segue:
 - o *“La temporanea sospensione del programma dei lavori approvato è stata determinata da un'attenta analisi tecnico-economica, sviluppata in considerazione del quadro normativo in evoluzione e delle condizioni di mercato in cui il progetto si inserisce. La scelta è correlata a cause di natura esclusivamente economica legate, in particolare, all'incertezza in merito a futuri stanziamenti di incentivi da parte del Ministero, unita alle tempistiche estremamente lunghe riscontrate in progetti analoghi, che rendono difficilmente prevedibile lo sviluppo del progetto in un orizzonte temporale compatibile con le esigenze operative e finanziarie dell'azienda. Infatti, i progetti geotermici a media ed alta entalpia risultano caratterizzati da investimenti iniziali particolarmente rilevanti e da tempi di sviluppo molto estesi, tali da richiedere, ai fini della loro sostenibilità economico-finanziaria, il supporto di specifici meccanismi incentivanti.*
(...)

Al momento si prevede indicativamente di poter riavviare le attività successivamente alla pubblicazione del Decreto Ministeriale FER-T, il cui incentivo è destinato alla decarbonizzazione dell'industria e del teleriscaldamento a mezzo di interventi basati su impianti utility scale.

Fri-El Geo S.r.l. è, infatti, intenzionata a partecipare al bando conseguentemente alla pubblicazione del suddetto decreto.

Tuttavia, allo stato attuale, non risultano ancora definite tempistiche certe per la pubblicazione del suddetto provvedimento e per l'effettiva operatività del relativo sistema incentivante.

Resta confermata la volontà della scrivente Società di proseguire lo sviluppo dell'iniziativa non appena il quadro normativo di riferimento risulterà consolidato e saranno chiarite le modalità di accesso agli incentivi FER-T. Si procederà altresì a depositare istanza di variante al Permesso di ricerca in oggetto non appena sarà stato definito il nuovo programma dei lavori di ricerca”.

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'art. 16 commi 1, 3 e 7 del D.Lgs n. 22/2010, la Società esercente il permesso di ricerca è tenuta a corrispondere un canone annuo entro il 31 Dicembre dell'anno precedente;
- tale canone, corrisposto a favore della Regione Emilia-Romagna, è aggiornato annualmente con apposita Determinazione;

ATTESO CHE, ai sensi dell'art. 4 comma 2 del D.Lgs n. 22/2010, la durata massima del permesso di ricerca è di quattro anni, prorogabile per non oltre un biennio;

DATO ATTO che:

- Fri-El Geo srl ha richiesto una sospensione dei lavori di ricerca di anni 1 (uno) a decorrere dalla data di presentazione della domanda (06/07/2025);

PRESO ATTO la richiesta di sospensione temporanea dei lavori di ricerca è ammessa dalla normativa come stabilito all'art. 25, comma 1 del DPR n. 395/1991;

RITENUTO sulla base di quanto sopra riportato che sussistano i presupposti per la sospensione dei lavori di ricerca per giustificati motivi tecnico-economici.

DETERMINA

1. di accogliere la domanda presentata dalla Ditta Fri-El Geo srl e, per l'effetto, di sospendere il decorso temporale a decorrere dal 06/07/2026 per la durata di 1 (uno) anno, pertanto fino al

06/07/2027 del Programma dei lavori del permesso di ricerca di risorse geotermiche denominato "Reggio Emilia" ubicato nei Comuni di Reggio Emilia, Cavriago e Cadelbosco di Sopra di estensione pari a 43,7 kmq, rilasciato da ARPAE SAC (ora SAE) di Reggio Emilia alla Società FRI-EL GEO S.r.l. (C.F. e P.IVA 03120700210) con DET-AMB-2025-5704 del 07/10/2025. Invariato il resto;

2. di dare atto che, durante il periodo di sospensione dei lavori di ricerca, sono sospesi i termini per l'esecuzione del Programma dei lavori e che il termine finale di scadenza del permesso di ricerca resta prorogato per un periodo di tempo esattamente pari alla durata dell'effettiva sospensione, che sarà rideterminato con successivo atto formale di riattivazione;
3. di fare salve tutte le altre prescrizioni, obblighi e tutele ambientali previsti nel provvedimento originario di conferimento del permesso di ricerca;
4. di disporre che la Società FRI-EL GEO S.r.l. provveda a trasmettere comunicazione al Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di ARPAE di Reggio Emilia circa il venir meno della causa che ha dato origine alla presente sospensione dei lavori di ricerca, al fine di consentire l'adozione dell'atto di riattivazione;
5. di provvedere alla pubblicazione per estratto del presente provvedimento sul BURERT e la notifica dello stesso alla Ditta e agli Enti interessati;

Sono fatti salvi i diritti di terzi e le autorizzazioni e/o concessioni di cui occorre essere in possesso, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti.

IL DIRIGENTE determina inoltre

- di trasmettere il presente atto alla Società FRI-EL Geo S.R.L., nonché a tutti i componenti la Conferenza dei Servizi;
- di rendere noto che:
 - o il presente provvedimento sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di ARPAE;
 - o il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano integrato di attività ed organizzazione (PIAO) (sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza") di Arpae Emilia-Romagna;
 - o il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna ed il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è il Dirigente Responsabile dell'Area Autorizzazioni ambientali e Energia Ovest di ARPAE;
 - o avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni ai sensi del D.Lgs. n.02.07.2010 n. 104, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di

120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il Responsabile
del Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia
di Reggio Emilia

Dott. Richard Ferrari
(originale firmato digitalmente)

Imposta di bollo assolta con marca ID: 01230096785482 - data: 06/03/2024

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