

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1959 del 04/04/2024
Oggetto	PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA DENOMINATO "CODIGORO" NEI COMUNI DI FISCAGLIA, CODIGORO, MESOLA, OSTELLATO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, TRESIGNANA E RIVA DEL PO IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010, artt. 6 e 7 D.P.R. 395/1991, del D.P.R. 382/1994 e del R.D. 1443/1927 e ss.mm.ii.). Società Enel Green Power Italia SpA, con sede legale in Roma 00198 - Viale Regina Margherita n.125
Proposta	n. PDET-AMB-2024-2024 del 04/04/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

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

PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA DENOMINATO “CODIGORO” NEI COMUNI DI FISCAGLIA, CODIGORO, MESOLA, OSTELLATO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, TRESIGNANA E RIVA DEL PO IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell’art. 3 D.Lgs. 22/2010, artt. 6 e 7 D.P.R. 395/1991, del D.P.R. 382/1994 e del R.D. 1443/1927 e ss.mm.ii.).

Società Enel Green Power Italia SpA, con sede legale in Roma 00198 - Viale Regina Margherita n.125

LA DIRIGENTE

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.R. Emilia Romagna 17 agosto 1988, n. 32 e ss.mm.ii.**, recante “Disciplina delle acque minerali e termali, qualificazione e sviluppo del termalismo”;

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;

il **DPR 18 aprile 1994, n. 382** – Disciplina dei procedimenti di conferimento dei permessi di ricerca e di concessioni di coltivazione di giacimenti minerali di interesse nazionale e di interesse locale;

il **D.Lgs. 11 febbraio 2010, n. 22** – Riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche, a norma dell’art. 27, comma 28 della L. 99/2009;

la **Determinazione dirigenziale n. 6860 del 30.03.2023** - Servizio Ricerca Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile della Regione Emilia Romagna recante “Aggiornamento ai sensi dell’art.16 del Dlgs n.22/2010 e nel rispetto dei criteri fissati dalla DGR 758/2019, 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 concessione. Anno 2023”

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”, che ha abrogato e sostituito la L.R. n. 9/1999;

RICHIAMATE INOLTRE:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 | PEC aofee@cert.arpa.emr.it

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;

la **DDG 130/2021** di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;

la DGR n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;

la **DDG n. 75/2021** – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;

la **D.D.G 2022/162 del 22.12.2022** di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Gabriella Dugoni,

la **determina n. 17 del 2024** con la quale è stato conferito l'incarico di dirigente ambientale, ruolo tecnico, a decorrere dal 01/02/2024 al dott. Marco Roverati;

la delega di funzioni al dott. Marco Roverati in qualità di dirigente presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni a far data dal 01/02/2024 (PG 2024/25643 del 09/02/2024);

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

PREMESSO CHE:

la Società Enel Green Power Italia SpA, con sede legale in Roma 00198 - Viale Regina Margherita n.125, in data 09/06/2023 (acquisita agli atti con PG 2023/101453 e 2023/101485) ha presentato istanza di Permesso di Ricerca di risorse geotermiche denominato "Codigoro" ricadente all'interno del territorio della Regione Emilia-Romagna, nei Comuni di Fiscaglia, Codigoro, Mesola, Ostellato, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Tresignana e Riva del Po in Provincia di Ferrara, ai sensi del D.Lgs. 11 Febbraio 2010, n. 22 e s.m.i. e del D.P.R. 27 Maggio 1991 n. 395;

alla suddetta domanda è stata allegata la seguente documentazione:

- Relazione tecnica completa di cronoprogramma e progetto preliminare
- Studio Preliminare Ambientale
- Programma Lavori
- Inquadramento territoriale su Carta tecnica regionale - CTR
- Tavole e planimetrie

questo Servizio ha provveduto ad inviare comunicazione di presentazione dell'istanza al BURERT (ai sensi del D.Lgs. 22/2010 - art. 3 – comma 7) con pubblicazione avvenuta il 05/07/2023 e con scadenza al termine di 60 (sessanta) giorni consecutivi dalla pubblicazione stessa, vale a dire il 03/09/2023; tale comunicazione riportava le modalità ed i tempi per la presentazione di domande concorrenti da parte di soggetti potenzialmente interessati;

durante il periodo di pubblicazione non è pervenuta alcuna domanda in concorrenza ai sensi dell'art. 3 comma 7 del Dlgs 22/2010;

la Società proponente ha presentato alla Regione Emilia Romagna – VIPSA, istanza volta a sottoporre a Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening) il progetto di Permesso di ricerca di fluidi geotermici denominato

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 | PEC aofe@cert.arpa.emr.it

“Codigoro” ma la Regione, viste le attività previste dal Proponente, ha comunicato che le medesime non rientrano nel campo di applicazione della normativa in materia di valutazione ambientale in quanto consistenti esclusivamente in studi ed indagini di carattere bibliografico (acquisita con PG 2023/125979 del 19/07/2023);

la superficie dell’area oggetto del permesso di ricerca ha una estensione di 253,85 Km², ed è individuata dalla poligonale chiusa avente i seguenti vertici:

Coordinate geografiche (Monte Mario - Roma 40):

Vertice	Latitudine	Longitudine
a	44°56' N	0°24'O
b	44°56' N	0°20'O
c	44°54' N	0°20'O
d	44°54' N	0°18'O
e	44°46' N	0°18'O
f	44°46' N	0°32'O
g	44°47' N	0°32'O
h	44°47' N	0°34'O
i	44°51' N	0°34'O
l	44°51' N	0°24'O

l’obiettivo del progetto è costituito dall’aggiornamento del modello geologico, stratigrafico e termico con elaborazioni numeriche che integrino i dati disponibili con quelli da acquisire nell’area richiesta;

l’area si colloca ad est di Ferrara ad una decina di km di distanza dal mare e subito a sud del confine regionale con il Veneto e sulla medesima sono già stati perforati pozzi a scopo di ricerca di idrocarburi (anno ‘60) che hanno rivelato la presenza di acquiferi con temperature misurate di 140°C-150°C a circa 6000 m dalla superficie;

il programma dei lavori è finalizzato a migliorare la qualità delle suddette conoscenze e consentire la definizione di possibili target esplorativi profondi;

l’eventuale proposta di perforazione di pozzi esplorativi profondi sarà successivamente sottoposta a Verifica di Assoggettabilità a Valutazione d’Impatto Ambientale (Screening) ai sensi della L.R. 4/2018;

DATO ATTO che il programma dei lavori prevede:

Fase 1 – Aggiornamento del modello geologico geotermico concettuale, attraverso un’analisi integrata dei dati acquisiti e la raccolta di eventuali ulteriori informazioni geologiche e geofisiche allo scopo di migliorare le conoscenze del substrato e fornire informazioni più attendibili sulla profondità e l’assetto strutturale profondo;

Fase 2 – A valle della realizzazione del modello geotermico di serbatoio 3D verranno individuati i siti migliori per l’ubicazione del/degli eventuali pozzi esplorativi, l’eventuale proposta di perforazione di tali pozzi sarà oggetto

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 | PEC aofe@cert.arpa.emr.it

di una nuova e distinta istanza, corredata della documentazione necessaria, da presentare successivamente agli Enti competenti per la valutazione delle opere in rapporto agli ambiti interessati.

DATO ATTO DELL'ITER ISTRUTTORIO DI SEGUITO DESCRITTO:

- il procedimento è stato avviato in data 24/11/2023 (PG 2023/200314) e contestualmente è stata indetta la Conferenza dei Servizi in forma semplificata e modalità asincrona (ai sensi dell'art. 14-bis della L.241/90 e ss.mm.ii.); nella comunicazione è stato indicato il link cui collegarsi per la consultazione della documentazione di progetto presentata insieme all'istanza;
- in data 12/12/2023 è stata trasmessa anche alla provincia la comunicazione di avvio del procedimento e indizione della Conferenza dei Servizi (PG 2023/210778);
- ai lavori della Conferenza sono stati invitati gli Enti qui elencati: Comuni di Fiscaglia, Codigoro, Mesola, Ostellato, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Tresignana, Riva del Po, Provincia di Ferrara; per la Regione Emilia Romagna sono stati invitati il Servizio VIPSA, Il Servizio geologico Sismico e il Servizio Ricerca Innovazione Energia ed Economia Sostenibile;
- entro il termine previsto sono state richieste integrazioni da parte di:
Comune di Fiscaglia (acquisite agli atti con PG 2023/206193 del 4/12/2023) con richiesta di esame della zonizzazione acustica vigente;
Unione dei Comuni Terre e Fiumi (acquisite agli atti con PG 2023/205783 del 4/12/2023) con richiesta di aggiornare al PUG,
Comune di Lagosanto (acquisite agli atti con PG 2023/214758 del 18/12/2023) con richiesta di esame della zonizzazione acustica vigente;
- le richieste di integrazioni sono state trasmesse al proponente e agli Enti della Conferenza on data 19/12/2023 (PG 2023/215466) con comunicazione di sospensione del procedimento per 30 giorni consecutivi al fine di acquisire la documentazione richiesta; questo Servizio ha poi provveduto a sollecitare il proponente alla presentazione della documentazione ad integrazione, con successiva nota del 24/01/2024 (PG 2024/14087);
- le integrazioni richieste sono state acquisite in data 23/02/2024 (PG 2024/35425) e in data 28/02/2024 (PG 2024/38710) e quindi trasmesse agli Enti della Conferenza in data 29/02/2024 (PG 2024/40095) con richiesta di espressione di parere/nulla osta/determinazione entro il termine del 30 marzo 2024;
- il procedimento, alla luce dell'iter istruttorio sopra descritto, è stato sospeso per 66 giorni, tempo che è stato necessario al proponente per presentare quanto richiesto;

ACQUISITI I PARERI DI:

Comune di Fiscaglia (acquisito agli atti con PG 2024/43142 del 5/03/2024) che ha rammentato che "dalla data di adozione del PUG e fino alla sua approvazione *si applicano le misure di salvaguardia di cui all'art. 27 della L.R. 24/2017 'Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio' e come meglio specificate all'art. 1.6 delle Norme del PUG. (...) La strumentazione urbanistica di cui alla L.R. 47/1978 rimane in vigore fino all'approvazione del PUG. Fino a tale data nel territorio comunale si ha la compresenza di due strumenti urbanistici e dovranno pertanto essere rispettate contemporaneamente le previsioni del PRG approvato e PUG adottato*"; "dovrà essere tenuta in considerazione anche la nuova zonizzazione acustica comunale allegata alla proposta di PUG adottato con DEL.C.C. n. 58 del 15/12/2023";

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 |PEC aofe@cert.arpa.emr.it

Unione dei Comuni Terre e Fiumi (acquisito agli atti con PG 2024/36898 del 26/02/2024) che, qualora venga presentata richiesta di autorizzazione alla perforazione di pozzi, prescrive *sia allegato alla stessa un apposito studio di valutazione del fenomeno della subsidenza, basato sui dati validati reperibili per l'area di intervento e sia previsto un idoneo 'piano di monitoraggio' del medesimo fenomeno*”;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14-ter c.7 della L.241/90 e s.m.i. *si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ...;*

DATO ATTO che la Ditta ha provveduto al versamento delle tariffe istruttorie, così come previsto dal Tariffario Arpae;

VERIFICATO CHE, alla luce dell'attività istruttoria condotta mediante la Conferenza di Servizi appositamente indetta, sussistono le condizioni per il rilascio, ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010, artt. 6 e 7 D.P.R. 395/1991, del D.P.R. 382/1994 e del R.D. 1443/1927 e ss.mm.ii., del Permesso di Ricerca oggetto del presente provvedimento;

VISTA la documentazione agli atti;

DATO ATTO che, sulla base delle attribuzioni conferite con la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 102/2019 del 7/10/2019, alla sottoscritta Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Tutto ciò premesso e a conclusione del presente procedimento

DISPONE

la **premessa costituisce** parte integrante e sostanziale del presente atto;

di **accordare** il rilascio del PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA denominato “Codigoro” ricadente all'interno del territorio della Regione Emilia-Romagna, nei Comuni di Fiscaglia, Codigoro, Mesola, Ostellato, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Tresignana e Riva del Po in Provincia di Ferrara, ai sensi del D.Lgs. 11 Febbraio 2010, n. 22 e s.m.i., del D.P.R. 27 Maggio 1991 n. 395, del D.P.R. 382/1994, presentato dalla **Società Enel Green Power Italia SpA**, con sede legale in Roma 00198 - Viale Regina Margherita n.125, secondo gli Elaborati e le Relazioni presentate con l'istanza, per la durata di 4 (quattro) anni a decorrere dalla data del presente provvedimento;

di **stabilire** che l'area entro la quale il titolare del Permesso potrà eseguire ricerche è delimitata dalla poligonale con i vertici identificati dalle lettere A B C D E F G H I L come indicato nella planimetria allegata, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**allegato 1**);

La Società Enel Green Power Italia SpA **si impegna** a:

1. attenersi scrupolosamente al programma dei lavori approvato con il presente atto;
2. trasmettere i risultati delle ricerche;
3. sottoporre le attività non autorizzate con il presente atto ai procedimenti di valutazione di impatto

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 | PEC aofe@cert.arpa.emr.it

ambientale di cui alla L.R. 4/2018;

4. corrispondere alla Regione Emilia Romagna per il 2024 i diritti proporzionali annui, pari ad euro 398,38 per ogni chilometro quadrato ricompreso nell'area del permesso che, per i restanti 9 mesi dell'anno 2024 dal rilascio del presente atto ammontano ad euro 101.128,00;

Copia del presente provvedimento verrà trasmessa alla **Regione Emilia Romagna** Servizio VIPSA, Servizio Geologico Sismico e Servizio Ricerca Innovazione Energia ed Economia Sostenibile, ai **Sindaci** dei Comuni Fiscaglia, Codigoro, Mesola, Ostellato, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Tresignana e Riva del Po, alla **Provincia di Ferrara, all'Unione dei Comuni Terre e Fiumi**;

Comunicazione del rilascio del presente Permesso di Ricerca verrà data tramite il Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna;

Il Permesso di ricerca si intende accordato fatti salvi i diritti dei terzi, con obbligo di osservanza delle vigenti disposizioni di legge in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

Si dà atto, infine, che la Società Enel Green Power Italia SpA, ha assolto l'imposta di bollo e che conserverà la marca da bollo (id. 01230258080768 del 04/09/2023) unitamente all'atto che le viene rilasciato.

La responsabilità civile e penale nei confronti di terzi, per gli eventuali danni suscettibili di derivare dalla realizzazione dell'attività in oggetto, è a totale ed esclusivo carico della Ditta titolare della concessione.

SI RENDE NOTO CHE:

- con Delibera de Direttore Generale dell'Agenzia n° 7 del 31/01/2024 è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80/2021, in materia di prevenzione corruzione e trasparenza, pubblicato nella sezione amministrazione trasparente del sito web dell'Agenzia;
- 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 di assegnazione incarico di Resp. Area Autorizzazioni e Concessioni Centro) 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 Bologna534 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)".

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.

Dott.ssa Gabriella Dugoni

Dirigente Responsabile

del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

f.to digitalmente

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it -

P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara

Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara tel 0532 234933 | PEC aofe@cert.arpa.emr.it

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