

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3733 del 21/07/2022
Oggetto	PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "POLA" NEI COMUNI DI COPPARO, JOLANDA DI SAVOIA, CODIGORO E FORMIGNANA IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991). Ditta GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl con sede legale in Via Pier Capponi 73 50132 Firenze
Proposta	n. PDET-AMB-2022-3932 del 21/07/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventuno LUGLIO 2022 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 "POLA" NEI COMUNI DI COPPARO, JOLANDA DI SAVOIA, CODIGORO E FORMIGNANA IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991).

Ditta GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl con sede legale in Via Pier Capponi 73 – 50132 Firenze – P.IVA e C.F. 13658281004.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI ARPAE 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;
- 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 **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";
- la **Determinazione dirigenziale n. 5516 del 30.03.2021 - 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 2021"
- la **Determinazione dirigenziale n. 6056 del 30.03.2022 - 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 2022"

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 aoofo@cert.arpa.emr.it

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:

- a) la L.R. Emilia Romagna n. 13/2015 che attribuisce le competenza 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 DDG 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- c) la DGR n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- d) 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;
- e) la DEL n. 102/2019 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza 14/10/2019;
- f) la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 di istituzione degli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;
- g) la DET-AMB-2019-882 del 29/10/2019 di conferimento dell'Incarico di Funzione “Autorizzazioni Complesse ed Energia” e la responsabilità dei procedimenti relativi al D.Lgs. 387/2003 dal 1/11/2019 al 31/10/2022 alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- h) la nota del 29/04/2022 assunta al PG/2022/71189 con cui la Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara ha delegato le funzioni afferenti all'Incarico di Funzione “Autorizzazioni complesse ed Energia” alla Dott.ssa Gabriella Dugoni in qualità di Dirigente presso il medesimo servizio a far data dal 01/05/2022;

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

- che la Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl con sede legale in Roma, Viale XXV Aprile n. 12**, in data 18.02.2016 (acquisita al PGFE 2016/1441) aveva presentato istanza di permesso di ricerca di risorse geotermiche “Pola” ricadente all'interno del territorio della Regione Emilia-Romagna, nei Comuni di Copparo, Jolanda di Savoia, Codigoro e Formignana 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;

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 aoofe@cert.arpa.emr.it

- che alla suddetta domanda era allegata la seguente documentazione:
 - Visura Camera di Commercio attestante la rappresentanza legale della Soc. GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl
 - copia dell'atto costitutivo della GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl
 - due esemplari firmati e bollati del piano topografico e scheda dell'area richiesta, redatto su n. 2 fogli originali della Carta d'Italia edita dall'Istituto Geografico Militare (I.G.M) alla scala 1:100.000 con evidenziati i limiti dell'area richiesta.
 - un esemplare bollato degli stessi fogli I.G.M privo di qualsiasi indicazione e piegatura
 - programma dei lavori in carta legale con allegato cronoprogramma e piano delle spese
 - relazione tecnica e relazione geologica di supporto al programma dei lavori
 - relazione dalla quale si evincono le esperienze già acquisite dal richiedente nelle attività minerarie ed in particolare nel settore geotermico
 - relazione ambientale di cui alla lettera h art. 7 del DPR 395/1991
- che la suddetta domanda è stata pubblicata sul BUR n. 63 dal 9 marzo all'8 maggio 2016
- che durante il periodo di pubblicazione non è pervenuta alcuna domanda in concorrenza
- che la RER - Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale (VIPSA), con nota acquisita da questa Agenzia al PG 2018/11804, in risposta alla richiesta avanzata dalla Ditta di valutazione ambientale del permesso di ricerca, si è espressa escludendo dal campo di applicazione della normativa in materia di VIA le attività del programma dei lavori relative a studi ed indagini di carattere bibliografico che non possono in alcun modo determinare impatti sull'ambiente;
- che la Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl** ha mutato la propria sede legale, trasferendola da Roma Viale XXV Aprile n. 12 a Firenze Via Pier Capponi 73
- che la medesima Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl** con sede legale in Via Pier Capponi 73 – 50132 Firenze – P.IVA e C.F. 13658281004. , tramite il suo legale rappresentante, in data 23/06/2022 (acquisita con PG 2022/103929) ha rinnovato a questa Agenzia domanda di Permesso di ricerca di risorse geotermiche "Pola" nei comuni di Copparo, Jolanda di Savoia, Codigoro e Formignana in Provincia di Ferrara;
- che per questa ultima richiesta rimane valida la documentazione presentata in prima istanza dalla Soc.**GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl**
- che la superficie dell'area oggetto del permesso di ricerca ha una estensione di 109,784 Km², ed è individuata dalla poligonale chiusa avente i seguenti vertici:

Coordinate geografiche (Monte Mario - Roma 40)

Vertice	Longitudine W	Latitudine N
a	- 0° 30' 00"	44° 56' 00"
b	- 0° 24' 00"	44° 56' 00"
c	- 0° 24' 00"	44° 51' 00"
d	- 0° 35' 00"	44° 51' 00"
e	- 0° 35' 00"	44° 54' 00"
f	- 0° 30' 00"	44° 54' 00"

CONSIDERATO che il programma dei lavori prevede:

- ricerca preliminare, consistente in acquisizione, sistematizzazione ed elaborazione di dati bibliografici disponibili presso banche dati pubbliche e da pubblicazioni specialistiche in materia;
- acquisizione linee sismiche a riflessione esistenti, realizzate nell'area da AGIP negli anni '80 e '90, compresi i dati del pozzo "Corte Vittoria 1" realizzato da AGIP nel 1991
- sintesi dei dati analizzati con interpretazione delle linee sismiche ed elaborazione di modello 3D del serbatoio geotermico preliminare, modello di flusso e modello geomeccanico preliminare
- che l'attività di ricerca sarà svolta direttamente dalla Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl**
- che la perimetrazione dell'area del Permesso di Ricerca individuata risponde ai requisiti richiesti dall'art. 9 comma 2 del DPR 395/199;

Tutto ciò premesso e a conclusione del presente procedimento

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 aoofo@cert.arpa.emr.it

DISPONE

di accordare il rilascio del **PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "POLA" nei Comuni di Copparo, Jolanda di Savoia, Codigoro e Formignana, in Provincia di Ferrara** ai sensi dell'art. 3 del Dlgs 22/2010 e artt. 6 e 7 del DPR 395/1991 presentato dalla Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl** I con sede legale in Via Pier Capponi 73 – 50132 Firenze – P.IVA e C.F. 13658281004. secondo gli Elaborati e le Relazioni presentate con la prima istanza, per la durata di 4 (quattro) anni a decorrere dalla data del presente atto;

La premessa del presente provvedimento è parte integrante del medesimo;

La Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl** si impegna a dare comunicazione al Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE di Ferrara:

dell'inizio dei lavori e della loro conclusione,

del risultato delle ricerche;

- sottoporre le attività non autorizzate con il presente atto ai procedimenti di valutazione di impatto ambientale di cui alla L.R. 4/2018
- corrispondere alla Regione Emilia Romagna per il 2022 i diritti proporzionali annui, pari ad euro 361,66 per ogni chilometro quadrato ricompreso nell'area del permesso, che per i restanti 5 mesi dell'anno 2022 dal rilascio del presente atto ammontano ad euro 16.543,5.
- corrispondere alla Regione Emilia Romagna entro il 31.12.2022 i diritti proporzionali annui, anticipati per il 2023, pari ad euro 368,53 per ogni chilometro quadrato ricompreso nell'area del permesso, ed ammontanti ad euro 40.458,7.

Copia del presente provvedimento verrà trasmessa al Servizio Ricerca Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile della Regione Emilia-Romagna ed ai Sindaci dei Comuni di **Copparo, Jolanda di Savoia, Codigoro e Formignana**;

Il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae di Ferrara provvederà a dare comunicazione del rilascio della presente concessione 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 da atto, infine, che la Ditta **GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA Srl**, con nota acquisita il 29/06/2022 (PG 2022/107991) ha dichiarato di aver assolto l'imposta di bollo e che conserverà la marca da bollo (id. 01201977664913) 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.

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.

*F.to digitalmente
Per la Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e
Concessioni di Ferrara
Dott.ssa Marina Mengoli*

*La Dirigente delegata
Dott.ssa Geol. Gabriella Dugoni*

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