

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2754 del 31/05/2022
Oggetto	PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "COPPARO" NEI COMUNI DI FERRARA, RO E COPPARO IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991). Ditta GESTO ITALIA Srl con sede legale in Via Alto Adige 40/VII 39100 Bolzano P.IVA e C.F. 10619261000, REA BZ-224834
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2816 del 25/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno trentuno MAGGIO 2022 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "COPPARO" NEI COMUNI DI FERRARA, RO E COPPARO IN PROVINCIA DI FERRARA (ai sensi dell'art. 3 D.Lgs. 22/2010 e artt. 6 e 7 DPR 395/1991).

Ditta **GESTO ITALIA Srl** con sede legale in Via Alto Adige 40/VII – 39100 Bolzano – P.IVA e C.F. 10619261000, REA BZ-224834

**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. 328** – 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;
- il **D.Lgvo n. 176/2011** – Attuazione della Direttiva 2009/54/CE, sull'utilizzazione e la commercializzazione delle acque minerali naturali;
- il **Decreto del Ministero della Salute 10 febbraio 2015** – Criteri di valutazione delle caratteristiche delle acque minerali naturali;
- 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 **L.R. Emilia Romagna 27 dicembre 2017, n. 25** recante "Disposizioni collegate alla Legge Regionale di stabilità per il 2018" ed in particolare la Sezione III – Disciplina delle acque minerali e termali, che integra la L.R. n. 32/1988;
- la **L.R. Emilia Romagna 27 luglio 2018, n. 11**, recante "Disposizioni collegate alla Legge di assestamento e prima variazione generale al bilancio di previsione della Regione Emilia Romagna 2018-2020" ed in particolare l'articolo 3 – Inserimento dell'art. 8bis della Legge Regionale n. 32 del 1988;
- la **Circolare regionale n. 1/86** avente ad oggetto "Deliberazione della Giunta regionale 25 gennaio 1985, n. 219 – Modalità di applicazione delle disposizioni in materia di acque minerali e termali";
- la **Determinazione D.G. Cura del Territorio e dell'Ambiente della Regione Emilia Romagna n. 16760/2016**, recante "Aggiornamento della misura dei diritti proporzionali annui anticipati dovuti per i permessi di ricerca e per le concessioni di acque minerali e termali ubicate in territorio della Regione Emilia Romagna – triennio 2017-2018-2019;
- la **Determinazione D.G. Cura del Territorio e dell'Ambiente della Regione Emilia Romagna n. 13805/2019**, recante "Aggiornamento della misura dei diritti proporzionali annui anticipati dovuti per i permessi di ricerca e per le concessioni di acque minerali e termali ubicate in territorio della Regione Emilia Romagna – triennio 2020-2021-2022;

VISTI

- il **Decreto Lgvo 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:

- a) 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 GESTO ITALIA Srl con sede legale in Via Alto Adige 40/VII – 39100 Bolzano – P.IVA e C.F. 10619261000, REA BZ-224834, tramite il suo legale rappresentante Sig. Roland Trojer, in data 03/02/2022 (acquisita con PG 2022/17526) ha presentato a questa Agenzia domanda di Permesso di ricerca di Risorsa Geotermica “Copparo” nei comuni di Ferrara, Ro e Copparo in Provincia di Ferrara;
- che l'istanza è risultata corredata dalla documentazione prevista:
 - 1. programma lavori, crono-programma, previsione di spesa;
 - 2. planimetria in scala 1:25.000 riportante i limiti della zona richiesta;
 - 3. Relazione sulle esperienze acquisite nelle Attività Minerarie;
 - 4. Relazione Tecnica;
 - 5. Studio Preliminare Ambientale;
- che l'attività di ricerca sarà svolta direttamente dalla Ditta GESTO ITALIA Srl con la collaborazione di esperti ed operatori del settore;
- che la finalità è quella di identificare i siti potenzialmente adatti per la coltivazione delle

risorse geotermiche con acquisizione di ulteriori informazioni per la conferma della risorsa geotermica nell'area del PR "Copparo";

- che il programma si articolerà come di seguito descritto:
 - approfondimento delle conoscenze geologiche, idrogeologiche e geochimiche mediante analisi accurata di eventuali nuovi dati reperibili dalle pubblicazioni esistenti,
 - analisi e interpretazione dei Raw Data dei profili sismici a riflessione esistenti,
 - aggiornamento del modello geologico-stratigrafico e geotermico profondo dell'area,
 - selezione dei siti più favorevoli per lo sviluppo, considerando i vincoli logistico-ambientali e il grado di urbanizzazione;
- che il programma dei lavori prevede di completare le attività sopra richiamate nel corso di 12 mesi a partire dalla data di ottenimento per PR; le attività previste prevedono rilevamenti in campagna del tutto non invasivi per i quali non è prevista alcuna occupazione di suolo motivo per cui non risultano necessari interventi di ripristino dello stato dei luoghi; il costo preventivato ammonta a euro 100.000,00;
- che solo in una successiva fase, che sarà oggetto di un nuovo procedimento amministrativo, la Ditta procederà con la perforazione di pozzi profondi per reperire fluidi con temperature di circa 120° C: il fluido geotermico potrà cedere calore in un ciclo Rankine ed essere utilizzato per progetti di cessione del calore e produzione di energia elettrica; il fluido sarà poi reiniettato nel medesimo serbatoio geotermico di provenienza attraverso pozzi di reiniezione;
- che l'area del Permesso di Ricerca ha una superficie pari a 122,18 km² e le coordinate geografiche (riferite a Monte Mario – Roma) dei vertici sono riportate nella seguente tabella:

Coordinate Geografiche Vertici (Monte Mario - Roma)		
ID	Longitudine W	Latitudine N
a	0°42'0"	44°57'0"
b	0°38'0"	44°57'0"
c	0°38'0"	44°50'0"
d	0°47'0"	44°50'0"
e	0°47'0"	44°54'0"
f	0°44'0"	44°54'0"
g	0°44'0"	44°55'0"
h	0°42'0"	44°55'0"

- che la perimetrazione dell'area del Permesso di Ricerca individuata risponde ai requisiti richiesti dall'art. 9 comma 2 del DPR 395/199;

ATTESO che

- il Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Ferrara di ARPAE ha provveduto ad avviare il procedimento con comunicazione, in data 08/03/2022 (con PG 2022/38243), ai Sindaci dei Comuni di Ferrara, Ro e Copparo e al Servizio Ricerca Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile della Regione Emilia-Romagna;
- con la suddetta comunicazione si dava atto della presentazione dell'istanza di Permesso di Ricerca da parte della Ditta GESCO ITALIA Srl, dell'avvenuto deposito della documentazione di progetto presso Arpae Sac e dell'avvenuta comunicazione al BURERT (Parte Seconda), così

come disposto dal D.Lgs. 22/2010 (art. 3 comma 7) con pubblicazione prevista in data 16/03/2022 di durata pari a 60 giorni naturali consecutivi;

- che ai sensi dell'art. 3 comma 7 del D.Lgs 22/10 sono considerate concorrenti le domande riferite alla medesima area pervenute non oltre 60 giorni naturali consecutivi dalla pubblicazione dell'avviso sul BURERT;
- che entro detto termine non sono pervenute a questa Agenzia domande concorrenti;

DATO ATTO che

la Ditta GESTO ITALIA Srl in data 07/02/2022 ha presentato istanza per procedura di verifica di assoggettabilità a VIA (ai sensi della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del Dlgs 152/2006) del progetto relativo al "Permesso per la ricerca di Risorse geotermiche denominato "Copparo), al Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia-Romagna;

ACCERTATO che

la Regione Emilia-Romagna Servizio VIPSA con nota del 15/02/2022 (PG 2022/24680) ha riscontrato che:

- *tali permessi di ricerca delle risorse geotermiche sono sottoposti a valutazione ambientali ai sensi della L.R. 4/2018 ed in particolare alla verifica di assoggettabilità a VIA regionale con istruttoria Arpae in quanto ricadenti al punto B.2.6 dell'Allegato B.2;*
- *in base a tali premesse le attività previste dal Proponente ai fini dell'istanza di permesso di ricerca di risorse geotermiche denominato "Copparo" non costituiscono un progetto nei termini previsti dalla normativa comunitaria e nazionale, in quanto, secondo le dichiarazioni del proponente, consistono esclusivamente in studi e indagini di carattere bibliografico e sopralluoghi senza attività sul campo, che non possono in alcun modo determinare impatti sull'ambiente;*
- ***tali attività non rientrano nel campo di applicazione della normativa di valutazione ambientale;***
- *qualora nel periodo di validità del permesso di ricerca dovessero rendersi necessarie modifiche al programma lavori con operazioni e attività sul terreno, sarà necessario sottoporre tali modifiche a valutazione ambientale ai sensi della L.R. 4/2018;*
- *dovrà invece essere sottoposta a procedimento di VIA regionale l'eventuale successiva attività di coltivazione sulla terraferma delle risorse geotermiche;*

Tutto ciò premesso e a conclusione del presente procedimento

DISPONE

di **approvare il progetto PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "COPPARO" nei Comuni di Ferrara, Ro e Copparo 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 GESTO ITALIA Srl** con sede legale in Via Alto Adige 40/VII – 39100 Bolzano – P.IVA e C.F. 10619261000, REA BZ-224834 secondo gli Elaborati e le Relazioni presentate con l'istanza;

La premessa del presente provvedimento è parte integrante del medesimo;

CONCEDE

alla Ditta **GESTO ITALIA Srl** ai sensi e per gli effetti del il Regio Decreto 29 luglio 1927, n. 1443 e del DPR 18 aprile 1994, n. 328, il **PERMESSO DI RICERCA DI RISORSA GEOTERMICA "COPPARO"** nei Comuni di Ferrara, Ro e Copparo in Provincia di Ferrara;

La Ditta **GESTO 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;

La Ditta **GESTO ITALIA Srl** dovrà provvedere a sottoporre a procedimento di VIA regionale l'eventuale successiva attività di coltivazione sulla terraferma delle risorse geotermiche;

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

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.

La concessione si intende accordata 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 **GESTO ITALIA Srl**, con nota acquisita il 31/05/2022 (PG 2022/90464) ha dichiarato di aver assolto l'imposta di bollo e che conserverà la marca da bollo (id. 01201461345658) 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

La Dirigente del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

Dott.ssa Marina Mengoli

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