

Richiedente: GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA SRL



***REGIONE EMILIA ROMAGNA
Provincia di Ferrara***

***Richiesta di Concessione di coltivazione
per risorse geotermiche "POLA"***

***Relazione esperienze acquisite
dal richiedente***

Dicembre 2022

SOMMARIO

1	PREMESSA	1
2	ESPERIENZE ACQUISITE DAI SOCI DELLA SOCIETA' RICHIEDENTE	1

1 **PREMESSA**

Il presente documento rappresenta la relazione relativa alle esperienze già acquisite dal richiedente nelle attività minerarie ed in particolare nel settore geotermico, a corredo dell'istanza VIA per la concessione geotermica Pola con richiesta di Provvedimento autorizzatorio unico di VIA (PAUR) ai fini ambientali, disciplinato ai sensi degli articoli da 15 a 21 della LR 4/2018 che recepiscono l'art 27 bis del D. Lgs 152/06, come modificato dalla legge 20/2020, e contestualmente l'Istanza di richiesta di Concessione di coltivazione per risorse geotermiche denominata "Pola", ai sensi del D.Lgs. 11 Febbraio 2010, n. 22 e s.m.i. e del D.P.R. 27 Maggio 1991 n. 395, che si estende nei Comuni nei Comuni di Jolanda di Savoia, Copparo, Codigoro e Tresignana in Provincia di Ferrara.

2 **ESPERIENZE ACQUISITE DAI SOCI DELLA SOCIETA' RICHIEDENTE**

La società GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA SRL, C.F. 13658281004, con sede legale a MILANO (MI) 2'123, via Maurizio Gonzaga è formata dai seguenti soci e titolari di diritti su azioni e quote:

- Artini Valentina, codice fiscale RTNVNT75M53H901F (38,5%)
- Maluva srl, partita IVA 07015020485 (19,5 %)
- GIDUECAPITALADVISORY srl, partita iva 10106470965 (19,5%)
- BLU STONE srl, partita iva 11418090962 (19,5%)
- Simone Fiaschi, codice fiscale FSCSMN67S21C101T (1,5%);
- Murratzu Alessandro, codice fiscale MRRLSN66E22M059Z (1,5%).

Il Dott. Geol. **Simone Fiaschi** ed il Dott. Geol. **Alessandro Murratzu** sono anche i soci fondatori della IdroGeo Engineering & Consulting ed hanno iniziato la propria attività professionale nel campo della geologia nel 1993. Successivamente le esperienze, le collaborazioni e le conoscenze specifiche degli stessi soci hanno preso corpo in forma definitiva con la costituzione di una società interamente dedicata al campo della geologia e alle risorse ambientali. Detta società nasce dunque nel febbraio 2001 e si propone come consulente globale e partner progettuale per tutte le iniziative che afferiscono alla ricerca ed allo sfruttamento delle georisorse in senso lato. In particolare, l'esperienza maturata nel settore delle attività estrattive e delle ricerche minerarie consente di sviluppare e concretizzare

iniziative di ricerca e di sfruttamento di vapori e gas naturali (anidride carbonica, metano, risorse geotermiche) nonché di materie prime minerali e lapidee.

I principali lavori svolti dalla società Idrogeo Engineering & Consulting e dai soci fondatori inerenti al settore geotermico sono di seguito elencate:

1. GEOTERMIA PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA:

1.1 Sorgenia Geothermal

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Toscana nella provincia di Siena denominato Casanova.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Toscana nelle province di Siena e Grosseto denominato La Pianaccia.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Lazio nelle province di Roma e Viterbo denominato Manziana.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Lazio (Provincia di Viterbo) e Toscana (Provincia di Grosseto) denominato Centeno.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Toscana nelle province di Grosseto e Siena denominato Murlo.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Lazio nella provincia di Viterbo ed in Regione Toscana nelle province di Grosseto e Siena denominato Montorio.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Lazio nella provincia di Viterbo denominato Cellere.

1.2 Soc. Fattoria Perseto del Pozzo Srl con Sorgenia

Permesso di ricerca di risorse geotermiche nelle province di Pisa-Livorno e Grosseto denominato Serraiola.

1.3 Lifenergy srl

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Veneto nella provincia di Vicenza denominato Montecchio Precalcino.

Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) per la realizzazione di due pozzi esplorativi geotermici
- Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Veneto nella provincia di Vicenza denominato Montecchio Precalcino.

Permesso di ricerca di risorse geotermiche in Regione Veneto nella provincia di Vicenza denominato Thiene.

1.4 Comune di Castel del Piano (GR)

Parere tecnico per la verifica degli elaborati e studi prodotti nello studio di VIA per permesso di ricerca geotermico Montenero.

2. OIL & GAS:

2.1 Aleanna Resources

Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione del pozzo esplorativo per ricerca di gas denominato FONDO MAGLIO 1dir nel Comune di Mordano (BO).

Integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione del pozzo esplorativo per ricerca di gas denominato ARMONIA 1dir nel Comune di Solarolo (RA).

Relazione geologica di supporto alla realizzazione di struttura per la protezione della testa pozzo del pozzo esplorativo per ricerca di gas denominato TRAVA 2dir, nel Comune di Ostellato (FE).

3. PROGETTAZIONE SISTEMI DI GEOSCAMBIO PER CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO CON SONDE GEOTERMICHE VERTICALI:

3.1 Soc. Fattoria di Sticciano

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento con 7 sonde geotermiche verticali in Località Sticciano nel Comune di Certaldo (FI).

3.2 Bartali Fabrizio

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento con 3 sonde geotermiche verticali in Località Spillocchi nel Comune di Gambassi Terme (FI).

3.3 Franchi Francesco

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento con 4 sonde geotermiche verticali in Località S. Maria nel Comune di San Gimignano (SI).

3.4 Vallorani Domenico

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento con 5 sonde geotermiche verticali in Località S. Maria nel Comune di San Gimignano (SI).

3.5 Soc. Immobiliare 2000

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento con 4 sonde geotermiche verticali in Incisa (FI).

3.6 UNICOOP FIRENZE SC

Progettazione di sistema di geoscambio per climatizzazione e riscaldamento del nuovo supermercato di Certaldo (FI).

Segnaliamo che la **Società Geotermia Zero Emission Italia srl** (GZEI) vanta esperienza nel settore geotermico avendo presentato 4 permessi di ricerca di risorse geotermiche in Regione Lombardia denominati “Lacchiarella”, “Caravaggio”, “Brignano Gera d’Adda” e “Treviglio”.

In merito al progetto geotermico Pola, la GZEI ha ottenuto il Permesso di Ricerca di risorse geotermiche “Pola” (Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2022-3733 del 21/07/2022) ed il riconoscimento della risorsa geotermica (Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2022-6562 del 22/12/2022).

Dicembre 2022

Proponente:

GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA SRL

Gruppo di Lavoro:



Dott. Geol. Simone Fiaschi

Dott. Geol. Alessandro Murratzu

Collaboratori:

Dott. Geol. Alice Ciulli