

## **GEOTHERMICS ITALY S.r.l.**

### **Richiesta di giudizio di compatibilità ambientale.**

**“Progetto per la realizzazione di pozzi esplorativi nel PR “Piana del Diavolo”, presentato da Geothermics Italy Srl.**

La Società Geothermics Italy Srl, con sede legale in Via Avogadro, 2 I-39100 Bolzano (BZ) - P.IVA/C.F. 02682950213, ai sensi delle normative vigenti in materia di valutazione di impatto ambientale, comunica di aver depositato presso l'autorità competente, Regione Lazio – Direzione Regionale Governo del Ciclo dei Rifiuti – Area Valutazione Impatto Ambientale, il progetto e lo Studio di Impatto Ambientale relativo all'intervento indicato, al fine di ottenere giudizio di compatibilità ambientale.

Il progetto prevede la realizzazione di due postazione di perforazione in ognuna delle quali è prevista l'esecuzione di due pozzi esplorativi, di cui uno verticale ed uno deviato. L'obiettivo dei due pozzi, che avranno una profondità verticale di 3.500/3.800 m, è verificare la presenza di un potenziale serbatoio geotermico idoneo per un successivo sfruttamento energetico.

Le postazioni, denominate PD\_1 e PD\_2, saranno ubicate in provincia di Viterbo rispettivamente nel comune di Farnese, in Loc. Chiusa dei Belli, e nel comune di Ischia di Castro, in Loc. Intiego. Ogni postazione occuperà temporaneamente circa 9.500 m<sup>2</sup>. L'attività di perforazione di due pozzi durerà complessivamente 7 mesi. Successivamente alla perforazione di ciascun pozzo saranno svolte prove di produzione della durata massima di circa 3-4 giorni non consecutivi.

I principali potenziali impatti ambientali sono riconducibili alle emissioni sonore e polverulente durante la preparazione delle aree ed alle emissioni sonore durante la fase di perforazione e brevi emissioni di vapore geotermico durante il test di produzione. Date le modalità di esecuzione delle perforazioni, la loro temporaneità e l'esiguità dei prelievi di acqua necessaria per la perforazione, non si prevedono interferenze sostanziali con le falde idriche.

Copia del Progetto, dello Studio di Impatto Ambientale e della relativa Sintesi non tecnica sono da oggi depositati per la pubblica consultazione presso i seguenti uffici competenti:

- Regione Lazio, Direzione Regionale Governo del Ciclo dei Rifiuti – Area V.I.A, Via del Tintoretto, 432, 00142 Roma;
- Provincia di Viterbo Settore Ambiente – Via Saffi, 49 01100 Viterbo
- Comune di Farnese, Corso Vittorio Emanuele III, 395 - 01010 Farnese (VT);
- Comune di Ischia di Castro, Via S. Rocco, 2 - 01010 Ischia di Castro (VT);
- Comune di Cellere, Via Cavour, 90 - 01010 Cellere (VT).

Ai sensi dell'art 24 comma 4 del D. Lgs.152/06 e s.m.i., chiunque intenda fornire elementi conoscitivi e valutativi concernenti i possibili effetti dell'intervento medesimo può presentare, in forma scritta, nel termine di 60 giorni a decorrere dalla data della presente pubblicazione, osservazioni sull'opera in oggetto presso la competente Struttura regionale e tutti gli Enti sopraelencati.

Il Legale Rappresentante

**GEOTHERMICS ITALY**  
Geothermics Italy GmbH/S.r.l.  
Avogadrostraße 2 / Via Avogadro 2  
39100 Bozen/Bolzano  
MWSt.Nr./Part.IVA 02682950213