

**PROCEDIMENTO DI VIA RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI DUE POZZI ESPLORATIVI NEL  
PERMESSO DI RICERCA “MENSANO” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Valutazione di Impatto Ambientale artt. 23-24-25-26 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

Secondo quanto previsto dall'art. 52 comma 6 e dall'art. 55 comma 5 della L.R. 10/2010, la **Società Magma Energy Italia S.r.l.**, con sede legale in Arezzo, ha depositato in data 25/01/2016 presso la Regione Toscana (Settore VIA - VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale) **documentazione integrativa** relativamente al “**Progetto di VIA per la realizzazione di due pozzi esplorativi nel permesso di ricerca Mensano**”.

Tenuto conto dei pareri e contributi istruttori espressi dai Soggetti interessati, è stata elaborata **una alternativa progettuale** finalizzata ad un miglioramento della sostenibilità ambientale del progetto che tuttavia lascia inalterati gli obiettivi dei pozzi esplorativi e le modalità per la caratterizzazione dei fluidi geotermici prodotti.

**Tale alternativa progettuale prevede:**

- Perforazione dei due pozzi di esplorazione da un'unica postazione, con conseguente eliminazione della postazione originariamente prevista per la perforazione del secondo pozzo. L'obiettivo minerario del secondo pozzo rimane comunque invariato e verrà raggiunto con perforazione direzionale con conseguente sensibile riduzione dei tempi di montaggio e smontaggio del cantiere di perforazione sul secondo pozzo di esplorazione;
- Prove di produzione – reiniezione della durata di circa 3 mesi per la caratterizzazione dei fluidi geotermici che verranno reimmessi nelle stesse formazioni di provenienza senza emissioni in atmosfera;
- Opere di servizio e ausiliarie occorrenti per la realizzazione del progetto, l'esercizio e la manutenzione degli impianti. L'alternativa progettuale consente di evitare la realizzazione della seconda postazione di perforazione (denominata MEN 02), con relativa viabilità d'accesso, nonché della condotta interrata per il trasporto del fluido geotermico tra i due pozzi esplorativi lungo strade campestri e terreni coltivati.

**I lavori** interessano fisicamente il territorio del Comune di Castelnuovo Val di Cecina (Provincia di Pisa), occuperanno temporaneamente una superfi cie di circa 1,5 ha e saranno localizzati in loc. Podere Qualtra. Le attività in oggetto avranno una durata complessiva di circa 15 mesi, incluse le prove di erogazione di breve durata (2-3 giorni). Successivamente alla perforazione dei due pozzi, in caso di esito positivo delle prove di erogazione di breve durata, saranno svolte prove di produzione – reiniezione di lunga durata (circa 3 mesi) senza emissioni in atmosfera.

**Le potenziali interferenze ambientali** del progetto, incluse le prove di produzione, sono riconducibili alle emissioni sonore e di polveri durante la preparazione delle aree, all'impatto visivo temporaneo dell'impianto di perforazione, all'incremento di traffico locale durante le fasi lavorative, alle emissioni sonore durante la fase di perforazione e ad emissioni di vapori endogeni durante il test di erogazione breve. Non si prevedono interferenze con le falde idriche.

Copia della documentazione integrativa, unitamente alla documentazione depositata all'avvio del procedimento, alla documentazione di integrazione formale presentata il 15.1.2015, il 22.1.2015 ed il 29.1.2015 nonché alle controdeduzioni alle osservazioni presentate il 30.9.2015 è a disposizione del pubblico per la consultazione, negli orari di apertura degli uffici:

- Regione Toscana, Uffi cio relazioni con il pubblico, Via di Novoli 26, 50127 Firenze;
- Provincia di Pisa, Piazza Vittorio Emanuele II 14, 56125 Pisa (PI)
- Provincia di Siena, Piazza Duomo 9, 53100 Siena (SI);
- Comune di Castelnuovo Val di Cecina, Via Verdi 13, 56041 Castelnuovo Val di Cecina (PI);
- Comune di Radicondoli, Via Tiberio Gazzei 89, 53030 Radicondoli (SI);
- Comune di Casole d'Elsa, Piazza Luchetti 1, 53031 Casole d'Elsa (SI)

La documentazione depositata, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto ai sensi dell'art. 52-bis della L.R. 10/2010, è inoltre pubblicata sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: [www.regione.toscana.it/via](http://www.regione.toscana.it/via) e sul sito di questo ente all'indirizzo: <http://www.casole.it/vivi-in-citta/geotermia/home-geotermia/>

Il procedimento di VIA comprende la valutazione di incidenza, sviluppata a livello di screening, sul sito di interesse regionale (SIR) B11 “Valle del Pavone e Rocca Sillana”.

Il Comune di Casole d'Elsa, ai sensi dell'art. 46 comma 3 della L.R. 10/2010, è stato coinvolto dalla Regione Toscana nel procedimento a seguito di specifica richiesta.

Chiunque abbia interesse può presentare, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA - VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, con le seguenti modalità:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> – sistema gratuito messo a disposizione dalla Regione Toscana per l'invio di documenti);
- tramite posta elettronica certificata PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it);
- per posta all'indirizzo: Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.