

Magma Energy Italia S.r.l.

D.Lgs. 152/2006 artt. 23 e seguenti, L.R. 10/2010 artt. 52 e seguenti. Avviso della presentazione della istanza di avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale (VIA) relativa al progetto di realizzazione dell'impianto geotermoelettrico denominato "Qualtra" nell'ambito della richiesta di concessione di coltivazione "Mensano", presentato da Magma Energy Italia S.r.l.

Secondo quanto previsto dagli artt. 23 e seguenti del D.Lgs. 152/2006 e artt. 52 e seguenti della L.R. 10/2010, la Società Magma Energy Italia S.r.l. con sede legale ad Arezzo, Via E. Rossi, 9 e sede operativa ad Arezzo, Via Leone Leoni snc., comunica di avere provveduto in data 03/04/2018 a richiedere alla Regione Toscana (Settore VIA - VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, Piazza dell'Unità Italiana, 1, 50123 Firenze) l'avvio del procedimento di VIA relativamente al progetto: Impianto geotermoelettrico denominato "Qualtra" nell'ambito della richiesta di concessione di coltivazione "Mensano", depositando la prescritta documentazione.

Il progetto è finalizzato alla produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo di fluidi geotermici e prevede la perforazione di n. 6 pozzi realizzati da un'unica postazione, la costruzione di un impianto a ridotto impatto ambientale per la generazione di energia elettrica con reiniezione del fluido geotermico nelle stesse formazioni di provenienza e con potenza netta di circa 10 MWe, con relativa rete di trasporto dei fluidi e collegamento alla rete elettrica in alta tensione (AT) di Terna S.p.A. per il quale è prevista la realizzazione di una sottostazione MT/AT. Il collegamento dalla centrale alla sottostazione sarà realizzato tramite elettrodotto interrato di circa 300 metri. Tutte le opere in progetto ricadono nel comune di Castelnuovo Val di Cecina (PI).

Le componenti ambientali potenzialmente interferite dal progetto, nella sola fase di cantiere possono essere il clima acustico e la qualità dell'aria, a causa delle emissioni sonore e polverulente per le quali sono state comunque previste misure di mitigazione. Per la fase di esercizio invece, la totale reiniezione dei fluidi geotermici e dei gas incondensabili nelle stesse formazioni di provenienza garantisce la totale assenza di emissioni in atmosfera; inoltre, particolare attenzione è stata prestata all'inserimento ambientale e paesaggistico del progetto ricorrendo anche a soluzioni architettoniche per la mitigazione del rumore e della visibilità. Si prevede inoltre un piano di monitoraggi ambientali, tra i quali il rilevamento della sismicità, la misura delle deformazioni del suolo ed un monitoraggio delle acque sotterranee e superficiali. Nello Studio di Impatto Ambientale sono descritte in dettaglio le possibili interazioni tra l'esercizio dell'impianto ed i principali impatti ambientali.

Il progetto ricade ed interessa a livello di impatti il territorio del Comune di Castelnuovo di Val di Cecina (PI).

Il progetto, ai fini della sua realizzazione, è sottoposto ad **Autorizzazione Unica (AU)** per la costruzione e l'esercizio dell'opera, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'opera stessa di cui all'art. 12 del D.Lgs. 387/2003, all'art. 13 della L.R. 39/2005 e all'art. 5 del D.Lgs. 28/2011.

Viene richiesto il rilascio delle seguenti autorizzazioni, intese, pareri concertati, nulla osta e atti di assenso, nell'ambito del procedimento di VIA:

- **Autorizzazione ai fini del vincolo paesaggistico**
 - **Riferimenti normativi – art. 146 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.**
 - **Ente competente – Comune Castelnuovo Val di Cecina (PI)/ Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno**

- **Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico**

- **Riferimenti normativi – L.R. 39/2000, Regolamento 48/R/2003 e D.P.G.R. n. 32/R del 16/03/2010**
- **Ente competente – Comune Castelnuovo Val di Cecina (PI)**

Il procedimento di valutazione di impatto ambientale comprende anche la Valutazione di Incidenza sui seguenti Siti della Rete Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS), proposti Siti di importanza comunitaria (pSIC) e siti di interesse regionale (sir): SIC-SIR Valle del Pavone e Rocca Sillana –B11 (cod. IT5170101) ai sensi della vigente normativa comunitaria dei corrispondenti riferimenti legislativi regionali (L.R. 17/2016).

Copia della documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è, dalla data di pubblicazione del presente avviso, a disposizione del pubblico per la consultazione, negli orari di apertura degli Uffici, presso:

- Regione Toscana, Settore VIA – VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze;

- Comune di Castelnuovo di Val di Cecina, Via Verdi 13, 56041 Castelnuovo di Val di Cecina (PI);

La documentazione depositata, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è inoltre pubblicata sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: www.regione.toscana.it/via.

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;
- per posta all'indirizzo: Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.

Il legale rappresentante

MAGMA ENERGY ITALIA SRL
Via E. Bossi n. 9 - Arezzo 52100
Tel 0575 826441 - Fax 0575 826457
magmaenergy@legalmail.it
C.F. 06059240488