

Radicondoli (SI), 27 marzo 2016

Spett. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 - Roma

e p. c. Spett. Ministero dello Sviluppo Economico

Buongiorno,

con la presente invio in allegato le Osservazioni ai sensi dell'art. 24  
comma 4 del D.Lgs.152/2006 e s.m. e i.

(Consultazione) relative al permesso di ricerca di risorse geotermiche  
finalizzato alla sperimentazione di un  
impianto pilota denominato "Castelnuovo".

Proponente: ToscoGeo S.r.l. ( gruppo Graziella Green Power)

Distinti saluti

Luana Vagheggini

**Spett. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**  
**Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali**  
**Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale**  
**Via Cristoforo Colombo 44, 00147 Roma**  
[dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

Ai sensi dell'articolo 24 comma 4 del Decreto legislativo 152/2006

il sottoscritto Luana Vagheggini  
nata a .....  
il .....  
residente a .....  
.....  
documento n. ....  
presenta le seguenti

### OSSERVAZIONI

al progetto "Impianto pilota Geotermico Castelnuovo" sottoposto a codesto Ministero per la valutazione di impatto ambientale in data 10 dicembre 2015 dalla Società **ToscoGeo S.R.L.** Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota finalizzato alla produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo di fluidi geotermici nel territorio comunale di Castelnuovo Val di Cecina (PI)

Il sottoscritto è proprietario/affittuario di abitazione situata a pochi chilometri di distanza da Montecastelli Pisano (PI) di circa mq. 500, costruita presumibilmente attorno al 1600, realizzata in (1) pietra senza seguire le moderne normative antisismiche, in cui vivono 3 persone, ristrutturata negli anni 1930 prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche.

Il progetto Impianto Geotermico Castelnuovo descrive in numerose pagine gli inevitabili effetti sismici indotti dalla reiniezione del fluido geotermico nel sottosuolo.

**Osservo** che nella documentazione di progetto non vi sono calcoli specifici sull'effetto che la sismicità indotta dall'impianto avrà sugli edifici costruiti nel periodo antecedente all'entrata in vigore delle ultime normative antisismiche.

**Osservo** che nessun sopralluogo è stato effettuato nella mia abitazione per i rilievi necessari alla verifica della stabilità in conseguenza della prevista sismicità.

**Osservo** che manca nel progetto un'assunzione di responsabilità della ToscoGeo S.r.l. nel caso in cui gli effetti sismici determinino lesioni di qualunque genere alle abitazioni ed edifici accessori.

Per questo motivo, in mancanza di questi elementi fondamentali per la salvaguardia della vita mia e dei miei parenti/conviventi e per la salvaguardia del mio patrimonio, **dichiaro la mia totale contrarietà alla esecuzione di questo impianto.**

Firma  data 17-3-2016  
(1)pietra, tufo, mattoni, materiale misto, altro