

**vd/FI-PREV - Parere Settore Sismica (parte seconda del d.lgs. 152/2006 ed alla l.r. 10/2010)**

**1. OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006, parte seconda; L.R.10/2010. Procedimento di [ID:2199] PAUR ex DLGS. 152/2006 ART. 27-BIS E LR. 10/2010 ART. 73-BIS relativo al progetto “DI REALIZZAZIONE DI TRE NUOVE POSTAZIONI DI COLTIVAZIONE CAMPO GEOTERMICO (MONTIERI\_7, RADICONDOLI\_35, RADICONDOLI\_36 ) E OPERE A CORREDO NELL’AMBITO DELLA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE TRAVALE”, nei Comuni di RADICONDOLI (SI) E MONTIERI (GR). Proponente: ENEL GREEN POWER ITALIA S.R.L.

**2. NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO** (*Linee guida per l'utilizzazione della risorsa geotermica a media e alta entalpia, MISE ottobre 2016, di seguito ILG – D.P.R. 380/01 – L.R. 65/14*)

**3. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI RIFERITE AGLI ARTT. 4 E 5 COMMA 1 LETT. C) DEL D.LGS.152/2006, DI COMPETENZA DEL SOGGETTO CHE SCRIVE** (*tra le seguenti*):

*aspetti progettuali;*

*aspetti ambientali:*

*componente Ambiente idrico, suolo e sottosuolo.*

**4. CONCLUSIONI**

*Non si ravvisano elementi ostativi alla realizzazione del progetto in esame sotto il profilo della sismicità dell'area e del suo assetto sismotettonico esprimendo parere favorevole per l'attività in oggetto. Ciò in quanto sussiste dal 2022 un Protocollo d'Intesa tra Enel GP e Regione Toscana e sono già in atto attività di monitoraggio dell'eventuale sismicità indotta, previste per altri Concessionari nell'ambito delle attività di un tavolo tecnico specifico. Il Protocollo d'Intesa con ENEL GP prevede, infatti, sia la condivisione in tempo reale dei dati sismici di 13 stazioni sismometriche della rete locale ENEL nelle aree di Larderello-Travale ed Amiata, sia l'invio periodico da parte di Enel dei dati di produzione (volumi di liquido estratto e reiniettato per i pozzi autorizzati e della quantità di vapore in ingresso ai gruppi di produzione). I dati condivisi vengono gestiti da INGV (in qualità di SPM per Regione Toscana) e permetterebbero, qualora fosse ravvisata nel Dominio di rilevazione una sequenza sismica significativa, di determinarne le caratteristiche sismologiche e spaziali e l'eventuale correlazione con la fase di produzione. Pertanto, nel caso della procedura in oggetto, le attività di monitoraggio sismometrico previste dalle Linee Guida ministeriali sono già attive nell'ambito del suindicato Protocollo d'Intesa.*

*Per quanto attiene, invece, agli aspetti di natura progettuale, si ricorda che, per le opere di ingegneria civile, prima dell'inizio dei lavori dovrà essere effettuato il deposito del relativo progetto strutturale presso il Settore Sismica Regionale così come previsto dal D.P.R. 380/01 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia” nonché dalla L.R. 65/2014 “Norme per il governo del territorio”.*

**A) Richiesta di integrazioni**

*Nessuna*

**B) Parere / contributo tecnico istruttorio conclusivo**

1. Favorevole con la prescrizione di ottemperare, come suindicato, al deposito del progetto strutturale prima

dell'inizio dei lavori presso il Settore Sismica Regionale così come previsto dal D.P.R. 380/01 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" nonché dalla L.R. 65/2014 "Norme per il governo del territorio".

*Il Responsabile del Settore Sismica*  
*Ing. Luca Gori*

vd/FI-PREV