



Prot. N°

Data

Oggetto: Istanza per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di VIA n. 0000056 del 14 Marzo 2017 ai sensi dell'art.28 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto impianto pilota geotermico "Montenero". Parere sugli aspetti sismici

Gesto Italia s.r.l.
Via Alto Adige 40/VII, Bolzano (BZ)
gestoitalia@legalmail.it

In ottemperanza alle prescrizioni richieste con Decreto n. 56/2017 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) di concerto con il Ministero dei beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT), la società Gesto Italia Srl ha presentato un piano di monitoraggio microsismico che rispondesse sia alle prescrizioni A.5, A.6 ed A.7 del suindicato Decreto sia alle raccomandazioni riportate nelle Linee Guida Nazionali per la Geotermia (LGG).

Poiché tali prescrizioni riguardano attività e procedure da concordare con INGV e Regione Toscana, si riportano di seguito le valutazioni del Settore sismica regionale in merito.

La Regione Toscana da alcuni anni è impegnata, in sinergia con INGV, nel monitoraggio sismico delle aree di coltivazione della risorsa geotermica. A tal proposito è attivo un Protocollo d'Intesa tra Regione Toscana ed Enel Green Power finalizzato alla condivisione dei dati di monitoraggio della Rete sismometrica che Enel gestisce da anni nelle aree di Larderello-Travale ed Amiata.

Nell'ambito di tale attività Regione Toscana si avvale del supporto scientifico del Centro di Monitoraggio Sismico dell'INGV.

La proposta di monitoraggio fornita da Gesto Italia Srl è in linea con le raccomandazioni riportate nelle LGG e con le richieste riportate nel citato Decreto del MATTM sia per quanto concerne la prescrizione **A.5** (realizzazione della rete) sia per quanto attiene alla prescrizione **A.6** (processing dei dati sismici e loro archiviazione e condivisione con gli Enti coinvolti).

Pertanto, la proposta di progetto di monitoraggio sismico può essere accolta positivamente con la seguente raccomandazione, relativa alle prescrizioni A.5 ed A.6:

- *La Regione Toscana sta lavorando con INGV per la costituzione di un'unica Rete Integrata che permetta di ottemperare all'obbligo di monitoraggio per tutta l'area interessata da coltivazione geotermica, evitando il proliferare di piccole reti locali a supporto degli obblighi delle singole concessioni. Pur non essendo possibile far coincidere la tempistica prevista per la costituzione delle Rete Integrata con il cronoprogramma proposto per il monitoraggio dell'area di Montenero, si raccomanda alla società concessionaria di sincronizzare ed omogeneizzare le modalità tecnico-logistiche della Rete Locale con INGV, al fine di pervenire da subito a standard condivisi.*

Infine, si raccomanda, per quanto attiene alla fase 2, di incrociare i dati del monitoraggio sismico con i dati di produzione/reiniezione al fine di valutare eventuali correlazioni da inserire nei report periodici, come previsto dalle LGG.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione AMBIENTE E ENERGIA
SETTORE SISMICA

Prevenzione Sismica

Prot. N° _____

Data _____

Per ulteriori informazioni in merito contattare il collega Vittorio D'Intinosante (0554387190 + vittorio.dintinosante@regione.toscana.it)

Distinti saluti

Il Dirigente Responsabile
(Ing. Luca Gori)