



**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
A00 INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0015152
del 22/10/2019



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

p.c. Regione Toscana
Direzione ambiente ed energia
regionetoscana@postacert.toscana.it

Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Dir. Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

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 "B" sugli aspetti sismici.

A seguito della richiesta di GESTO Italia s.r.l. contenuta nella "Presentazione dell'istanza di Verifica dell'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", l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) è stato indirettamente chiamato a dare parere sul "piano di monitoraggio microsismico in ottemperanza alle prescrizioni A5, A6, A7 del MATTM (D.M.56 del 14/03/2017)".

Si fa notare che una richiesta ministeriale al concessionario, che richiede all'INGV la stesura di un parere sul progetto di monitoraggio, è una procedura per noi insolita e attualmente non ancora ufficialmente formalizzata da parte del MATTM. L'iter normalmente applicato da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, coerentemente con gli Indirizzi e Linee Guida per il monitoraggio della sismicità nell'ambito delle attività antropiche, prevede prima l'incarico ufficiale come Struttura Preposta al Monitoraggio (SPM) e, a seguito di tale nomina, la SPM è autorizzata ad esprimersi sulla validità del progetto presentato dal concessionario.

A seguito della richiesta di valutazione del *Piano di Monitoraggio dell'Impianto Pilota Geotermico "Montenero"* (versione A del 28/08/2019), trasmessa all'INGV in data 17/09/2019, è stato fornito da parte dell'Ente, in data 01/10/2019, un breve parere qualitativo sugli aspetti formali del *Piano di Monitoraggio*. Questo includeva alcuni suggerimenti di revisione. In data 11/10/2019 Gesto Italia s.r.l. ha ritrasmesso all'INGV una versione (B) del *piano di monitoraggio microsismico*.



In assenza di un incarico ufficiale come SPM, la precedente e la presente risposta dell'INGV relativa ad entrambi le versioni A e B del *piano di monitoraggio sismico "Montenero"*, non può essere altro che di carattere indicativo.

La versione B del *Piano di Monitoraggio dell'Impianto Pilota Geotermico "Montenero"* redatta da GESTO Italia s.r.l., prende in considerazione i suggerimenti specifici di modifica proposti da INGV. Anche se la descrizione dell'esecuzione del progetto rimane molto sintetica e indicativa, in particolare per quanto riguarda il paragrafo "Analisi dei dati", la proposta di progetto di monitoraggio sismico (A5, A6) propedeutico alla verifica e misurazione della sismicità naturale di fondo in condizioni "non perturbate" (livello del bianco, A7), può essere accolta positivamente.

Si sottolinea che, l'effettiva funzionalità e prestazione della rete potranno tuttavia essere valutate solo in presenza di dati registrati, dipendendo fortemente dalle caratteristiche dei siti e delle installazioni, sui quali non sono disponibili informazioni.

Dr. Thomas Braun

per il Centro di Monitoraggio delle attività del Sottosuolo
dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia