

Prot. n. 29.U. del 01/06/2020

Spett.le

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello  
sviluppo (CRESS)  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[CRESS@pec.minambiente.it](mailto:CRESS@pec.minambiente.it)

Spett.le ARPA Umbria  
Area Dipartimentale Umbria Sud  
Ing. Francesco Longhi e Dott.ssa Valentina Stufara  
Via Pievaiole 207/B-3  
06132 – Perugia  
[protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it)

Spett.le ARPA Lazio  
Via Boncompagni, 101  
00187 - Roma  
[direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it)

Spett.le Ispra  
Via Brancati, 48  
00144 – Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**OGGETTO: Istanza per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza alla prescrizione A.1 c)**

**contenute nel provvedimento di VIA n. 0000059 del 3 aprile 2015, ai sensi dell'art.28 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., relativa al progetto geotermico pilota Castel Giorgio**

Il sottoscritto

*Andrea Zanotti*

in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società

*ITW&LKW Geotermia Italia spa*

con sede legale in:

*TORINO, Via Cavour, 1 - telefono 06.42020461, fax 06.48905185,  
indirizzo di posta elettronica certificata: [itwgeotermiaitalia@legalmail.it](mailto:itwgeotermiaitalia@legalmail.it)*

richiede l'avvio della procedura in oggetto relativamente alle seguenti prescrizioni contenute nel provvedimento di VIA n.0000059 del 3 aprile2015, la cui verifica è posta a carico di codesta Amministrazione:

Prescrizione n.	Testo integrale della prescrizione come riportato nel provvedimento di VIA
A.1 c)	Realizzare la rete di monitoraggio microsismico, in grado di determinare la massima accelerazione del suolo provocata da un sisma di Magnitudo inferiore ad almeno 0.5 in un raggio di almeno 5 km dall'impianto. Per raggiungere questa sensibilità il proponente dovrà ricorrere, se necessario, a stazioni sismiche poste in pozzi geognostici profondi. A tale rete dovrà essere associato un sistema di riconoscimento dell'ipocentro degli eventi, anche tramite "forme d'onda", che dovrà consentire, quando l'impianto dovesse entrare in esercizio, una valutazione in tempo breve degli ipocentri e valutare se l'eventuale sismicità rilevata sia riconducibile oppure no alle attività dell'impianto. La validazione della rete dovrà essere fatta da ARPA Umbria ed inviata al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Si trasmettono in allegato alla presente:

- 1) Risposta A.1c), d), e), 23.09.15;
- 2) All. 1\_Linee Guida\_MISE;
- 3) All. 2\_Sismicità indotta;
- 4) All. 3\_Sismicità Storica\_recente.
- 5) Risposta A.1 c), al Parere n.2455 del 07/07/2017 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- 6) All. 4\_Comunicazione Arpa Umbria Prot. 0020383 del 16/11/2017;

**Già inviati nella nostra istanza prot. 23.U. del 13/5/2020**

La documentazione trasmessa è composta di 3 copie in formato digitale predisposte conformemente alle "Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i." del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare per un totale di n. 3 supporti/i informatico/i e di 1 copia in formato cartaceo.

Il sottoscritto è consapevole che il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare pubblicherà sul portale delle Valutazioni ambientali VAS-VIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) la documentazione trasmessa con la presente.

Il dichiarante

(Timbro e Firma)

**ITW & LKW**  
**Geotermia Italia S.p.A.**

*Riferimenti per contatti:*

Nome e Cognome: Dr. Diego Righini

Telefono: 328.5429960 – 06.42020461 Fax 06.48905185

E-mail: [righini@itwlkwgeotermia.it](mailto:righini@itwlkwgeotermia.it)