

Prot. n. 15 c del 07/05/2020

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  
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.gen.rm@arpalazio.it](mailto:direzione.gen.rm@arpalazio.it)

**OGGETTO: Istanza per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza alle prescrizioni A.1 n) parte 4 di 4**

**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 n)          | monitoraggio della CO2: a partire da un anno prima dell'inizio dei lavori si dovrà eseguire, con frequenza |

|  |  |
|--|--|
|  | trimestrale il monitoraggio delle emissioni di CO2 attorno ai pozzi A2, A4, A14 con le modalità descritte nell'allegato F. Si dovranno scegliere periodi secchi per evitare di falsare le misure. Dovranno anche essere misurati i parametri ambientali, quali Pressione atmosferica, Temperatura dell'aria e del suolo, umidità dell'aria e del suolo. Il risultato dovrà essere presentato. A partire dal terzo anno sentito il parere favorevole di ARPA Umbria la frequenza dei campionamenti potrà essere ridotta sino ad un campionamento all'anno |
|--|--|

Si trasmettono, ad integrazione dei documenti inviati in data 12/11/2015 e rinnovati in data 24/03/2020, in allegato alla presente:

- 1) All.1 Rapporto flusso CO2 monitoraggio C.G. e T.A. aprile 2013 - giugno 2017pdf;
- 2) All.2 Rapporto flusso CO2 su area target novembre 2017 integr. ARPA Umbria;

Si trasmette inoltre, per puro valore scientifico, ad integrazione di quanto sopra, la seguente pubblicazione:

- 3) All.3 Braun et al., 2017 - Rapporti Tecnici INGV, ISSN 2039-7941, anno 2017, numero 370

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 supporto/i informatico/i e di 1 copia in formato cartaceo.

Il/la sottoscritto/a 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

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

(Timbro e Firma)

*Riferimenti per contatti:*

Nome e Cognome: Dr. Diego Righini

Telefono: 328.5429960 – 06.42020461 Fax 06.48905185

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