

COORDINAMENTO ASSOCIAZIONI ORVIETANO, TUSCIA E LAGO DI BOLSENA

Castel Giorgio (Terni), 01.04.2016

Prot.1082(def.) del 01.04.2016

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA:DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.

Oggetto: **Osservazioni ai sensi dell'art. 24, comma 4-D.Lgs.152/2006 e ss.mm.**

ii.(Consultazione) relativa alla realizzazione di un impianto geotermico

pilota denominato "Torre Alfina", nella provincia di Viterbo, comune di

Acquapendente. Proponente: ITW & LKW GeotermiaItalia S.p.A.

In allegato nota prot 1082 e relativi allegati

COORDINAMENTO ASSOCIAZIONI ORVIETANO, TUSCIA E LAGO DI BOLSENA

Castel Giorgio (Terni), 01.04.2016

Prot.1082(def.) del 01.04.2016

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.

Oggetto: Osservazioni ai sensi dell'art. 24, comma 4-D.Lgs.152/2006 e ss.mm. ii. (Consultazione) relativa alla realizzazione di un impianto geotermico pilota denominato "Torre Alfina", nella provincia di Viterbo, comune di Acquapendente. Proponente: ITW & LKW Geotermia Italia S.p.A.

Con la presente vogliamo portare a conoscenza che il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per la salvaguardia del Territorio e delle Acque, con lettera protocollo n. 0002371/STA del 11/02/2016 (che si allega al n. 1)-in relazione agli impianti geotermici in località Castel Giorgio e Torre Alfina- chiede alle Regioni Lazio e Umbria, *"per quanto di propria competenza, di informare la scrivente Direzione in merito alla caratterizzazione chimica delle acque dell'acquifero vulcanico in relazione alla presenza di arsenico, allo stato di avanzamento dell'iter progettuale e alle misure preventive che si intendono adottare al fine di scongiurare il rischio di inquinamento delle acque interessate, tenuto conto altresì dei costi sopportati al fine di dearsenificare l'acqua estratta dall'acquifero superficiale per alimentare la rete potabile"*.

Ciò in relazione a quanto asserito dall'associazione Lago di Bolsena, secondo cui la realizzazione dei suddetti impianti rischierebbero con il tempo di inquinare con quantità significative di arsenico il Lago stesso, nonché la falda utilizzata a scopo idropotabile in diversi territori del Viterbese e parte dell'Orvietano.

INDICE ALLEGATI

(Allegato n. 1) – Nota MATTM- Direzione Generale per la salvaguardia del Territorio e delle Acque, prot. n. 0002371/STA del 11/02/2016;



La presente comunicazione è anche da intendersi quale formale istanza di partecipazione al procedimento amministrativo (Legge 7 agosto 1990, n.241 – D.P.R. 12 aprile 2006, n. 184). Si resta in attesa di essere convocati e comunque di un sollecito riscontro. A tal fine si segnala come riferimento il seguente nominativo: Fausto Carotenuto, presidente Comitato per la difesa della salute e del territorio di Castel Giorgio, Contrada Torraccia, 3-05013 Castel Giorgio (Terni); tel.0763/627199; mobile: 335/6615841; email: carotenutoteam@iol.it

Essa vale infine come diffida, *scilicet* come invito al rispetto più' rigoroso delle norme, delle procedure, della deontologia, della verità' effettuale e degli inalienabili diritti della popolazione che l'impianto geotermico potrebbe gravemente ledere; *atque* come

preannuncio di iniziative legali in tutte le sedi competenti qualora si verificassero violazioni o omissioni atte a consentire ovvero favorire un'iniziativa flagrantemente illecita ed inammissibile.

In nome proprio e per conto delle rispettive associazioni appresso indicate:

Fausto Carotenuto, Comitato Difesa Salute e Territorio di Castel Giorgio, C. Giorgio



.....
Comitato Interregionale Salvaguardia Alfina (CISA), Orvieto

Associazione Lago di Bolsena, Bolsena

Associazione Accademia Kronos Umbria, Orvieto

Associazione Italia Nostra- sezione di Orvieto, Orvieto

Associazione WWF – sezione di Orvieto, Orvieto

Associazione ASSAL, Acquapendente

Associazione Altra Città, Orvieto

Comitato cittadino di Tutela Ambientale Lago di Bolsena, Bolsena

Associazione La Renara per l'ecosviluppo del territorio, Castel Giorgio

Comitato tutela e valorizzazione Valli Chiani e Migliari, Ficulle

Comitato Nazionale c. Fotov. & Eolico Aree Verdi, Acquapendente

Aderenti alla:





Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE GENERALE PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO
E DELLE ACQUE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio
e delle Acque

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. **0002371/STA** del **11/02/2016**
DIV. II

Alla Regione Lazio
infrastrutture@regione.lazio.legalmail.it

Alla Regione Umbria
Servizio Risorse idriche e rischio idraulico
Piazza Partigiani, 1
06124 Perugia
direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

Epc. Associazione Lago di Bolsena
Associazione Lago di Bolsena volontariato
Via XXV Aprile, 10 - 01010 Marta (VT)
bruni@bolsenaforum.net

Oggetto: Impianti geotermici in località Castel Giorgio – Torre Alfina

Sono pervenute a questa Direzione alcune note dall'associazione "Bolsena forum-Amici del lago di Bolsena" con le quali si diffida il Presidente della Regione Lazio a concedere l'autorizzazione alla Società ITW-LKW Geotermia Italia SpA per la realizzazione di due impianti geotermici pilota, della potenza di 5 megawatt ciascuno, da costruirsi nel territorio del Comune di Acquapendente e di Castel Giorgio, entrambi nella Piana dell'Alfina, a cavallo tra la Regione Umbria e la Regione Lazio.

Secondo quanto asserito dall'Associazione "Bolsena forum-Amici del lago di Bolsena", gli impianti geotermici di cui trattasi, in caso venissero realizzati, considerate le particolari caratteristiche idro-geologiche del lago e della falda profonda non confinata, rischierebbero con il tempo di inquinare con quantità significative di *arsenico*, di cui sarebbero ricchi i fluidi di risalita provenienti dall'acquifero vulcanico, il lago stesso nonché la falda utilizzata a scopo idropotabile in diversi territori del Viterbese e parte dell'Orvietano.

Si chiede pertanto agli Enti in indirizzo, per quanto di propria competenza, di informare la scrivente Direzione in merito alla caratterizzazione chimica delle acque dell'acquifero vulcanico in relazione alla presenza di arsenico, allo stato di avanzamento dell'iter progettuale ed alle misure preventive che si intendano adottare al fine di scongiurare il rischio di inquinamento delle acque interessate, tenuto conto altresì dei costi sopportati al fine di dearsenificare l'acqua estratta dall'acquifero superficiale per alimentare la rete potabile.

Il Dirigente della Divisione II
Ing. Francesco Gigliani