



COMUNE DI BOLSENA – Provincia di Viterbo

UFFICIO DEL SINDACO

**Largo San Giovanni Battista de La Salle n. 3
01023 Bolsena (VT)**

Bolsena, 29 luglio 2019

Al Presidente del Consiglio
On.le Giuseppe Conte
presidente@pec.governo.it

Al Vicepresidente del Consiglio e Ministro dello Sviluppo Economico
On.le Luigi Di Maio
segreteria.ministro@mise.gov.it; segreteriatecnica.ministro@mise.gov.it

Al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare,
On.le Sergio Costa
segreteria.ministro@pec.minambiente.it

All'On.le Salvatore Micillo, Sottosegretario di Stato all'Ambiente
segreteria.micillo@PEC.minambiente.it

All'On.le Vannia Gava, Sottosegretario di Stato all'Ambiente
segreteria.gava@minambiente.it

All'On.le Davide Crippa, Sottosegretario di Stato al Ministero dello Sviluppo Economico
segreteria.crippa@mise.gov.it

Al Presidente della Regione Umbria
on.le Fabio Paparelli
fabio.paparelli@regione.umbria.it; regione.giunta@postacert.umbria.it;

Al Presidente della Regione Lazio
On.le Luca Zingaretti
presidente@regione.lazio.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare,

al sig. Capo di Gabinetto
Prof Avv. Pier Luigi Petrillo
segreteria.capogab@pec.miniambiente.it

Al dott Tullio Berlinghi
Capo Segreteria Tecnica del Ministro dell'Ambiente.
segreteria.tecnica@pec.minambiente.it

Alla Presidenza del Consiglio

Segretario generale Pres. Roberto Chiappa
usg@mailbox.governo.it

Capo Dipartimento per il Coordinamento Amministrativo,
Cons. Paola Paduano
segreteria.dica@mailbox.governo.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Capo di Gabinetto Avv. Vito Cozzoli
segreteria.capogabinetto@mise.gov.it

Vice Capo di Gabinetto Dott.ssa Elena Lorenzini,
segreteria.lorenzini@mise.gov.it

Alla Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti
Ing. Flaminia Tosini
val.amb@regione.lazio.legalmail.it, ftosini@regione.lazio.it

Ai Consiglieri della Regione Lazio
Dott. Enrico Panunzi
epanunzi@regione.lazio.it

Dott.ssa Silvia Blasi
sblasi@regione.lazio.it

al Senatore Francesco Battistoni
francesco.battistoni@senato.it

al Senatore Maurizio Gasparri
Maurizio.gasparri@senato.it

all'Onorevole Mauro Rotelli
rotelli_m@camera.it

al Senatore Umberto Fusco
umberto.fusco@senato.it

Oggetto: autorizzazione dell'impianto geotermico pilota di Castel Giorgio all'o.d.g. del Consiglio dei Ministri del 31 Luglio 2019

Egregi,

come Sindaco del Comune di Bolsena esprimo a nome dell'intera nostra comunità una netta e forte opposizione all'impianto in oggetto in quanto saremmo direttamente e gravemente danneggiati dal medesimo per i seguenti motivi:

1. L'impianto, se approvato, preleverà per almeno 25 anni circa 1000 tonnellate all'ora di fluido geotermico ad alta temperatura dalla roccia carbonatica sotto il bacino del Tevere in Umbria, e li scaricherà raffreddati sotto il bacino idrogeologico del lago di Bolsena (allegato 1). Una parte dei fluidi risalirebbe verso la falda superficiale il cui deflusso è in direzione del lago di Bolsena nel Lazio (allegato 2). Diventerebbe uno scarico abusivo di fluidi geotermici, altamente cancerogeni, diretto verso il lago, non autorizzato né dal comune di Bolsena né dalla Regione Lazio.
2. Le faglie, oltre che essere una via preferenziale per i flussi in direzione verticale, ostacolano i flussi in senso orizzontale. La reiniezione di tali ingenti quantitativi di fluido geotermico, essendo ostacolata orizzontalmente dalle innumerevoli faglie ivi presenti, non tornerebbe per vie ipogee nel luogo dove è stato estratto ma in gran parte si accumulerebbe dove è stato reiniettato. Il suo accumulo causerebbe nel tempo scompensi pressori e termici con conseguente aumento del rischio sismico.
3. Come precedentemente accennato una parte del fluido geotermico accumulato sotto il bacino del lago di Bolsena, spinto dalla pressione di reiniezione, risalirebbe verso la sovrastante falda acquifera dalla quale viene prelevata l'acqua per uso potabile ed irriguo, contaminandola con sostanze cancerogene, notoriamente presenti ad elevata concentrazione nei fluidi di geotermici. Ciò potrebbe comportare un inaccettabile rischio sanitario. La relazione tecnica (allegato 3), redatta dalla Direzione regionale del Lazio per le politiche ambientali, a firma della Dirigente Ing. Flaminia Tosini, conferma quanto sopra concludendo che non sono da escludere impatti negativi derivanti dalla realizzazione del progetto sulle zone di prelievo dell'acqua potabile all'interno del bacino del lago di Bolsena.
4. Riteniamo valida la suddetta relazione della Dirigente Tosini e conseguentemente contestiamo la V.I.A. della Commissione Ambiente del MISE a seguito della quale è stato autorizzato l'impianto geotermico di Castel Giorgio. Lo studio della V.I.A. fu affidato nel 2014 ad una singolare terna di tecnici costituita da un astrofisico (referente), un geologo specializzato in ghiacciai alpini ed un avvocato. Dal loro curriculum non ci risulta che fossero esperti in idrologia applicata all'impiantistica geotermica. L'allora Presidente della Commissione di V.I.A., tuttora in carica, è l'Ing. Guido Monteforte Specchi, che è stato consulente della Società privata proponente il progetto, ciò mentre svolgeva le funzioni di Presidente della Commissione di V.I.A.. Infatti ritenne opportuno uscire dalla riunione plenaria al momento dell'approvazione da parte dei Membri della Commissione, essendovi un palese un conflitto di interessi. Alla riunione plenaria espresse voto contrario il Prof. Andrea Borgia, unico vero esperto in geotermia a livello universitario. Il Presidente

Monteforte Specchi ha ovviamente riconfermato nel 2019 il parere favorevole della Commissione VIA facendo riferimento al precedente parere del 2014, formulato quando vigeva un precedente governo.

5. L'impianto ha una incidenza sul SIC/ZSP lago di Bolsena. Salvo errori non ci risulta sia stata fatta una Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA), obbligatoria per i Siti tutelati da Natura 2000 come il Lago di Bolsena.

Tale disastro ambientale ha la finalità di produrre miseri 5 MW di energia elettrica ed andrà ad elargire lauti incentivi ad una impresa privata che non ha mai realizzato prima d'ora un impianto geotermico.

Nella qualità di responsabile della salute pubblica e della tutela dell'ambiente, chiedo al Consiglio dei Ministri di respingere il progetto geotermico in oggetto per i motivi sopra elencati.

Ognuno di voi ha oggi una grande responsabilità sul futuro del nostro lago.

È nelle vostre mani la sorte di questo territorio. Spetta a voi decidere in quale direzione spingere il Lago di Bolsena ed i suoi abitanti.

L'occasione mi è gradita per porgere i miei più cordiali saluti.

Paolo Dottarelli
SINDACO DI BOLSENA



Allegati:

- 1) mappa con la localizzazione delle opere.
- 2) Schema dei flussi nell'acquifero superficiale
- 3) relazione della Direzione delle Politiche Ambientali del Lazio