



Alla c.a. di:

GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA s.r.l.

e p.c. :

Comune di Murlo (SI)

Comune di Monticiano (SI)

Comune di Sovicille (SI)

Comune di Buonconvento (SI)

Comune di Monteroni d'Arbia (SI)

Unione dei Comuni della Val di Merse

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province  
di Siena, Grosseto ed Arezzo

Provincia di Siena

Reparto Carabinieri Biodiversità di Siena

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

ARPAT – Settore VIA/VAS

Azienda Usl Toscana Sud Est – Dip.to della Prevenzione di Siena

Consorzio di bonifica 6 Toscana Sud

IRPET

Acquedotto del Fiora S.p.a.

Autorità Idrica Toscana - Conferenza Territoriale 6 Ombrone

TERNA Rete Italia spa

SNAM Rete Gas spa

Responsabili dei seguenti Settori regionali:

*Direzione Ambiente e Energia*

- Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento Atmosferico

- Settore Tutela della Natura e del Mare

- Settore Bonifiche e “siti orfani” PNRR

*Direzione Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale*

- Settore Miniere

*Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile*

- Settore Genio Civile Toscana Sud

*Direzione Urbanistica*

- Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio

*Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale*



- Settore forestazione. Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici.
- Settore attività faunistico venatoria, pesca in mare e rapporti con i gruppi di azione locale della pesca (flags). Pesca nelle acque interne.

**Oggetto:** PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis, “Permesso di ricerca di risorse geotermiche “SAN LORENZO A MERSE”” nei Comuni di Murlo, Monticiano, Monteroni d’Arbia e Sovicille (SI) Proponente: Geotermia Zero Emission Italia srl. **Richiesta di integrazioni per il completamento formale dell'istanza.**

Con riferimento all'istanza in oggetto, pervenuta in data 14/09/2023 e assegnata allo scrivente Settore in data 27/09/2023 (prot. 0423159), in esito alla verifica di completezza formale di cui all'art. 27-bis comma 3 del D.Lgs. 152/2006, viste le comunicazioni, che si allegano, pervenute in riscontro alla nota del Settore scrivente (prot. 0449636 del 02/10/2023) da parte dei seguenti Soggetti:

- Settore regionale Genio Civile Toscana Sud (prot. 0473323 del 17/10/2023);
- Settore regionale Miniere (prot. 0471921 del 16/10/2023);
- SNAM S.p.a. (prot. 0453601 del 04/10/2023);
- Settore regionale Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico (prot. 0474119 del 17/10/2023);
- Settore regionale Tutela della Natura e del Mare (prot. 0491927 del 27/10/2023);

considerato che con nota pervenuta il 10/10/2023 (Prot. 0463375) il Settore “Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico”, quale Autorità competente per il rilascio del permesso di ricerca, ha comunicato l’archiviazione del procedimento avviato il 13/03/2023, in seguito all’Istanza presentata da Geotermia Zero Emissioni Italia S.r.l. in data 02/03/2023, precisando che il PAUR in oggetto, comprenderà anche il rilascio del suddetto titolo;

tenuto conto di quanto già richiesto dal proponente nell'istanza di avvio e di quanto segnalato in particolare dai Settori regionali Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico, Miniere e Genio Civile Toscana Sud, con la presente si comunica al proponente che, in esito alla verifica di completezza formale, nell'ambito del PAUR in oggetto, oltre al **provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)**, sarà ricompreso il rilascio dei seguenti titoli:

- **Permesso di ricerca di risorse geotermiche** ai sensi del D.Lgs. 22/2010 e D.P.R.395/1991;
- **Nulla osta** dell’Ente Gestore dell’Area Naturale Protetta ai sensi dell’art. 52 della L.R. 30/2015;
- **Autorizzazione ai rilievi geofisici** ai sensi del D.P.R.395/1991;
- **Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico** ex R.D. 3267/1923, R.D. 1126/1926, L.R. 39/2000, D.P.G.R. 48/R del 8/8/2003;

ed eventuale:

- **Autorizzazione idraulica e concessione uso suolo** (per opere ricadenti sul demanio idrico) ex R.D. 523/1904, L.R. 80/2015, D.P.G.R. 60/R/2016, D.P.G.R. 42/R/2018, D.G.R. 888/201, L.R. 77/2016, secondo quanto sarà accertato a seguito delle richieste di chiarimenti avanzate dal competente Genio Civile.



Inoltre si dà atto che, nell'ambito del PAUR, il procedimento di VIA comprende anche la **Valutazione di Incidenza Ambientale** (VIncA) sui seguenti Siti della Rete Natura 2000: SIC-ZPS “Alta Val di Merse” (cod. IT5190006), SIC-ZPS “Basso Merse” (cod. IT5190007) e sulle seguenti aree protette definite dalla Legge 394/1991: “Basso Merse Riserva Naturale Regionale” (cod. EUAP0385/RRSI03) e “Tocchi Riserva Naturale Biogenetica e di Popolamento Ambientale” (cod. EUAP0142).

Pertanto, si comunica a codesta Società che gli elaborati trasmessi in allegato all'istanza di avvio del procedimento devono essere completati e integrati secondo quanto richiesto nelle note sopra citate dei Settori regionali Miniere, Genio Civile Toscana Sud e Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico (ad eccezione della richiesta di bollo che risulta essere già stato assolto per l'istanza di PAUR).

Si chiede inoltre al proponente di presentare specifici elaborati per ciascuno dei titoli autorizzativi ricompresi nel PAUR, in riferimento sia a quelli sopra elencati che ad altri eventuali titoli che risultassero necessari a seguito delle ulteriori verifiche richieste dal Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico e Genio Civile Toscana Sud nella propria nota. Si raccomanda di suddividere la documentazione in singole cartelle per ciascun titolo, al fine di facilitarne la consultazione e di fornire un nuovo elenco elaborati completo ed aggiornato.

Per quanto riguarda gli **aspetti VIA**, si chiede inoltre al proponente di integrare la documentazione trasmessa a corredo dell'istanza con quanto di seguito indicato:

a) si chiede di trasmettere un nuovo avviso al pubblico ai sensi dell'art. 24, comma 2 riportante l'elenco completo delle autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione e all'esercizio del progetto, da ricomprendere nel PAUR, riportando l'elenco sopra riportato nella presente e gli altri eventuali titoli che risultassero necessari a seguito delle ulteriori verifiche richieste dal Settore Genio Civile Toscana Sud nella propria nota;

b) si chiede fin da ora al proponente di integrare il Studio di Impatto Ambientale (SIA) con l'analisi delle alternative, prendendo in esame, oltre che l'alternativa zero, anche le alternative di localizzazione per le attività di ricerca, con l'indicazione delle ragioni principali alla base dell'opzione scelta e prendendo in considerazione anche i relativi impatti ambientali, in conformità a quanto richiesto nell'art. 22, comma 3, lett. d) e nell'Allegato VII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006.

\*\*\*\*\*

La documentazione integrativa richiesta a completamento formale dell'istanza dovrà essere trasmessa **entro 30 giorni dal ricevimento della presente**, presso lo scrivente Settore.

Si ricorda che gli elaborati dovranno essere timbrati e firmati dai professionisti abilitati che li hanno redatti; nel caso in cui siano presentati solo su supporto digitale, la documentazione dovrà essere presentata sia in formato pdf, o analogo formato aperto, sia firmata digitalmente.



Si fa presente che, a norma dell'art. 27-bis comma 3 del D.Lgs. 152/2006, **detto termine è perentorio**. Nel caso in cui il proponente non ottemperi alla richiesta di integrazioni, non si procederà all'ulteriore corso della valutazione e l'istanza verrà archiviata.

Si chiede al proponente di indicare eventuali elaborati riservati facenti parte della documentazione integrativa, da non pubblicare sul sito web della Regione Toscana. In caso vi siano elaborati riservati, il proponente ne deve presentare una versione emendata, di cui è possibile la pubblicazione.

Successivamente al deposito della documentazione integrativa richiesta, in applicazione del comma 4 dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006, si procederà alla pubblicazione sul sito web regionale dell'avviso di cui all'art. 23, comma 1, lettera e) del D.Lgs. 152/2006. Detta forma di pubblicità terrà luogo delle comunicazioni di cui agli artt. 7 e 8, commi 3 e 4 della L. 241/1990.

\*\*\*\*\*

Infine si comunica che viene messo a conoscenza della presente anche il Reparto Carabinieri Biodiversità di Siena, che sarà coinvolto d'ora in poi nel procedimento su segnalazione del Settore regionale Tutela della Natura e del Mare in qualità di soggetto gestore della Riserva naturale statale Tocchi, parzialmente inclusa nel perimetro del permesso di ricerca e oggetto degli interventi previsti nel progetto. Al suddetto Reparto sarà quindi chiesto di esprimere il proprio parere ai fini del Nulla osta di propria competenza al momento dell'avvio del procedimento.

Viene messo inoltre a conoscenza il Settore regionale Bonifiche e "siti orfani" PNRR, al quale verrà chiesto un contributo istruttorio ai fini della compatibilità ambientale del progetto in relazione agli aspetti termali di competenza.

La documentazione afferente il procedimento, attualmente in fase di verifica di completezza formale, è consultabile al seguente link: <https://www.regione.toscana.it/-/paur-provvedimento-autorizzatorio-unico-regionale> usando la password: **MERSE 2129**

Per eventuali chiarimenti, possono essere contattati:

- Arch. Giovanna Bogni                      tel. 0554382231, e-mail: [giovanna.bogni@regione.toscana.it](mailto:giovanna.bogni@regione.toscana.it)
- Ing. Valentina Gentili                      tel. 055 4384372, e-mail [valentina.gentili@regione.toscana.it](mailto:valentina.gentili@regione.toscana.it)

Distinti saluti.

La Titolare di incarico di E.Q.  
*Ing. Gentili Valentina*

*gb/vg*



Allegati:

- *Comunicazione del Settore Genio Civile Toscana Sud (prot. 0473323 del 17/10/2023);*
- *Comunicazione del Settore Miniere (prot. 0471921 del 16/10/2023);*
- *Comunicazione di SNAM S.p.a. (prot. 0453601 del 04/10/2023);*
- *Comunicazione di Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico (prot. 0474119 del 17/10/2023);*
- *Comunicazione di Settore Tutela della Natura e del Mare (prot. 0491927 del 27/10/2023).*