



Alla c.a.

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 Tutela dell'Ambiente ed Energia

- Settore Bonifiche e "siti orfani" PNRR

Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione

- Settore Pianificazione e gestione geotermica

Direzione Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale

- Settore Miniere

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

- Settore Genio Civile Toscana Sud

Direzione Urbanistica e Sostenibilità

- Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio

- Settore Vas e Vinca

- Settore Economia circolare e qualità dell'aria

Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale



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

e p.c. :

Geotermia Zero Emission Italia s.r.l.

e p.c. al consulente:

IdroG eo Service s.r.l.

**Oggetto:** [ID 2129] 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 pareri e contributi tecnici istruttori.**

In riferimento al procedimento in oggetto, proposto da Geotermia Zero Emission Italia s.r.l., si comunica quanto segue:

- l’istanza e la relativa documentazione è stata depositata alla Regione Toscana – Settore Valutazione Impatto Ambientale (di seguito Settore VIA) in data 14/09/2023 ed è stata acquisita al protocollo regionale n. 0423159 il 27/09/2023;
- il progetto prevede l’esecuzione delle prospezioni di superficie previste nella FASE 1 del programma dei lavori del Permesso di Ricerca denominato “SAN LORENZO A MERSE” comprensive di una campagna di rilevamento geologico ed idrogeologico in sito, indagini geofisiche tramite rilievo gravimetrico, rilievo sismico a riflessione e rilievo magnetotellurico ed infine la definizione dei modelli tridimensionali geologico e di flusso;
- il progetto è sottoposto a procedura di VIA di competenza regionale ai sensi dell’art. 6, comma 7 del D.Lgs. 152/2006 in quanto gli interventi ricadono parzialmente all’interno di siti della rete Natura 2000 e sono compresi nella tipologia elencata dell’Allegato IV alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006, punto 2, lettera a) “*attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all’articolo 2, comma 2, del regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443, ivi comprese le risorse geotermiche con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all’articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22, e successive modificazioni, incluse le relative attività minerarie fatta salva la disciplina delle acque minerali e termali di cui alla lettera b) dell’allegato III alla parte seconda*”;
- 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) e 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);



- il progetto ricade nel territorio dei comuni di: Murlo, Monticiano, Monteroni d'Arbia e Sovicille. Inoltre è coinvolto il Comune di Buonconvento (SI) in quanto potenzialmente interessati dagli impatti;
- con nota prot. 0449636 del 02/10/2023, il Settore VIA ha richiesto ai Soggetti interessati di verificare la completezza della documentazione presentata in allegato all'istanza ai fini del rilascio delle autorizzazioni richieste;
- in esito alla verifica di completezza formale della documentazione, il Settore VIA, e visti i contributi dei soggetti interessati a tal fine, ha richiesto integrazioni al proponente con nota prot. 0495911 del 31/10/2023;
- la documentazione integrativa richiesta a completamento dell'istanza è stata presentata in data 29/11/2023 al protocollo regionale n. 0543688;
- verificato il completamento formale dell'istanza, **in data 07/12/2023 il Settore VIA ha provveduto a pubblicare sul sito web regionale** l'avviso al pubblico di cui all'art. 23 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 152/2006. Detta forma di pubblicità tiene luogo delle comunicazioni di cui agli artt. 7 e 8 commi 3 e 4 della L. 241/90;
- il procedimento è stato, pertanto, avviato in data 07/12/2023 ai sensi della normativa indicata in oggetto e il medesimo deve concludersi nei modi e nei termini previsti dall'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006;
- l'Autorità competente per la VIA è la Regione Toscana, Settore Valutazione di impatto ambientale (Settore VIA);
- in esito alla fase di verifica di completezza formale è risultato che, nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), oltre al **provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)**, sarà necessario ricomprendere 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;
  - **Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)**;
- nell'istanza il proponente dichiara che il progetto non interessa siti contaminati di cui alla parte quarta del d.lgs. 152/2006;
- il proponente dichiara inoltre che il progetto è conforme ai vigenti strumenti urbanistici e quindi non necessita di variante urbanistica;

Tutto ciò premesso, **si chiede agli Enti ed agli Uffici in indirizzo** di voler formulare il parere o il contributo tecnico istruttorio, relativamente alla compatibilità ambientale del progetto per gli aspetti di competenza, **entro 30 gg. dal ricevimento della presente** evidenziando la necessità di richiedere eventuali integrazioni al Proponente.

Nello specifico:



- all' Unione dei Comuni della Val di Merse oltre ad un parere generale sugli aspetti relativi alla compatibilità ambientale del progetto in esame, si chiede un parere riguardo agli specifici aspetti relativi all' Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico;

- alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Siena, Grosseto ed Arezzo si chiede un parere in relazione agli specifici aspetti relativi alla Verifica preventiva dell' Interesse Archeologico;

- al Settore regionale Pianificazione e Gestione Geotermica un parere riguardo agli specifici aspetti relativi al rilascio del Permesso di ricerca di risorse geotermiche ai sensi del D.Lgs.22/2010 e D.P.R.395/1991;

- al Settore regionale Miniere un parere riguardo agli specifici aspetti relativi al rilascio dell' Autorizzazione ai rilievi geofisici ai sensi del D.P.R.395/1991;

- al Reparto Carabinieri Biodiversità di Siena un parere riguardo agli specifici aspetti relativi al rilascio del Nulla Osta ai sensi dell' art. 52 della L.R. 30/2015;

Si chiede inoltre al Settore regionale "Vas e Vinca" di comunicare gli esiti della valutazione di incidenza, ai sensi dell' art. 10 comma 3 del d.lgs. 152/2006 e della D.G.R. n.1346 del 29/12/2015, oppure di segnalare la necessità di richiedere integrazioni al Proponente.

A tal fine, si comunica che sul sito web della Regione Toscana all' indirizzo <https://www.regione.toscana.it/-/paur-provvedimento-autorizzatorio-unico-regionale> sono pubblicati: la documentazione presentata dal Proponente (fatto salvo quanto attiene la normativa sulla riservatezza dei dati personali), il previsto avviso al pubblico, l' elenco elaborati ed una scheda informativa relativa al procedimento.

Si allegano alla presente nota i documenti, che non sono stati pubblicati sul sito web in quanto contenenti dati personali, il cui elenco è il seguente:

*cartella - Documentazione riservata:*

*sottocartella - 03 - Autorizzazione vincolo Idrogeologico (001\_Istanza\_VI\_Monteroni, 002\_Istanza\_VI\_Unione\_Val\_Merse, 003\_Assol\_marche\_Monteroni, 004\_Assol\_marche\_Unione\_Val\_Merse, 005\_Diritti\_Segreteria\_Monteroni, 006\_Diritti\_Segreteria\_Unione\_Val\_Merse, 007\_Rel\_VI\_Slorenzo);*

*sottocartella - 04 - Permesso di ricerca (001\_Istanza, 007\_Pagamento\_Oneri, 008\_Imposta\_bollo, 009\_Relazione\_esperienze\_acquisite, 010\_Visura\_ordinaria, 011\_Atto\_costitutivo, 012\_Cessione\_quote);*

*sottocartella - 05 - Vinca (001\_Istanza\_Screening),*

e i dati territoriali georiferiti già forniti dal proponente.

Si ricorda che la suddetta documentazione è da ritenersi destinata unicamente ai fini istruttori delle Amministrazioni e dei Soggetti interessati in indirizzo e pertanto di evitarne la divulgazione a terzi sotto qualsiasi forma.

Si chiede di formulare il proprio parere/contributo secondo lo schema di cui all' Allegato E alla D.G.R. n. 1196/2019, che si allega in copia alla presente, anticipandolo possibilmente all' indirizzo e-mail: [giovanna.bologni@regione.toscana.it](mailto:giovanna.bologni@regione.toscana.it).

**Ai Comuni di Murlo, Monticiano, Monteroni d'Arbia e di Sovicille, territorialmente interessati dal progetto, si chiede, ai sensi dell' art. 27-bis, comma 4 del D.Lgs. 152/2006, di dare notizia all' Albo Pretorio**



comunale dell'avvio del presente procedimento indicando il link del sito web della Regione Toscana (<https://www.regione.toscana.it/-/paur-provvedimento-autorizzatorio-unico-regionale>), da cui è possibile scaricare la documentazione.

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 Responsabile  
Arch. Carla Chiodini

gb/

Allegati:

- Documentazione\_riservata (zip)
- Allegato E alla D.G.R. 1196/2019