



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

## Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

Alla Regione Toscana  
Direzione Ambiente ed Energia  
Settore Valutazione Impatto Ambientale  
Valutazione Ambientale Strategica

Pec: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

E p.c.: [giovanna.bologni@regione.toscana.it](mailto:giovanna.bologni@regione.toscana.it)

**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 s.r.l. Comunicazione.

Con riferimento alla nota del 07/12/2023 prot. AOOGR\_0556389 (assunta al protocollo di questo ente al n. 11127 del 07/12/2023) relativa al procedimento in oggetto;

Vista la documentazione resa disponibile al link <https://www.regione.toscana.it/-/verifica-di-assoggettabilita> ;

Rilevato che il progetto in oggetto consiste nelle attività di ricerca su un'area di 90,38 Km<sup>2</sup> ai fini di individuare potenziali serbatoi geotermici da sfruttare per la produzione di energia elettrica, nei comuni di Murlo, Monticiano, Sovicille e Monteroni d'Arbia;

Considerato che le attività di ricerca in oggetto, consistono in prospezioni di superficie 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;

Si segnala, in funzione di quanto previsto all'articolo 46 della LR 10/2010, che gli interventi in esame non sono sottoposti a parere o nulla osta di questo ente.

Si prende atto che la valutazione preliminare degli effetti ambientali non ha rilevato criticità, ma si ricorda che le attività previste dovranno essere attuate nel rispetto dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei Piani di bacino vigenti per il territorio interessato (bacino Ombrone), pubblicati sul sito <https://www.appenninosettentrionale.it/itc/> e di seguito riepilogati:

- **Piano di Gestione del rischio di Alluvioni 2021 - 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGRA**), approvato con D.P.C.M. 1° dicembre 2022;
- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGA**), approvato con D.P.C.M 7 giugno 2023;



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

### Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

- **Il Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI)** del bacino Ombrone, approvato con D.C.R. n. 12 del 25/01/2005.

Infine, si rende noto che è stato adottato il **“Progetto di Piano di bacino del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, stralcio Assetto Idrogeologico per la gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica”** (Progetto di PAI “Dissesti Geomorfologici”, consultabile al link [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=11242](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=11242) ); tale progetto di piano è attualmente in corso di definizione e perfezionamento.

Relativamente al procedimento in oggetto, si informa che questa Autorità di Bacino Distrettuale per ragioni di efficienza amministrativa non parteciperà alle successive fasi del procedimento, salvo eventuali richieste di chiarimenti sull'applicazione dei piani bacino che dovessero rendersi necessari.

Per eventuali necessità di chiarimento in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento all'ing. Manuela Colman (email: [m.colman@appenninosettentrionale.it](mailto:m.colman@appenninosettentrionale.it) ).

Cordiali saluti.

Il Dirigente  
Area Valutazioni Ambientali  
Arch. Benedetta Lenci  
(firmato digitalmente)

BL/mc  
(n. pratica 1209)

AOOGRT / AD Prot. 0006221 Data 05/01/2024 ore 14:04 Classifica P.140.

