



Alla c.a. di

Enel Green Power Italia S.r.l.

e p.c.

Comune di Monterotondo Marittimo (GR)

Comune di Montieri (GR)

Comune di Massa Marittima (GR)

Unione dei Comuni Colline Metallifere

Provincia di Grosseto

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le

Province di Siena, Grosseto e Arezzo

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino  
Settentrionale

ARPAT - Settore VIA/VAS

Azienda USL Toscana Sud Est - Dipartimento della  
Prevenzione di Grosseto

IRPET

Autorità Idrica Toscana

Acquedotto del Fiora S.p.A.

Consorzio di Bonifica n. 5 Toscana Costa

Terna S.p.A.

ANAS S.p.A.

Responsabili dei seguenti Settori regionali:

- Settore Tutela della Natura e del Mare
- Settore Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamento atmosferico
- Settore Sismica
- Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali
- Settore Transizione Ecologica

*Direzione Ambiente ed Energia*

- Settore Genio Civile Valdarno Inferiore
- Settore Idrologico e Geologico Regionale
- Settore Tutela Acqua, Territorio e Costa

*Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile*



- Settore Miniere
- Settore Programmazione grandi infrastrutture di trasporto e viabilità regionale  
*Direzione Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale*
- Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio  
*Direzione Urbanistica*
- Settore Forestazione. Agroambiente, Risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici
- Settore Autorità di gestione FEASR
- Settore Attività faunistico venatoria, pesca in mare e rapporti con i gruppi di azione locale della pesca (flags). Pesca nelle acque interne  
*Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale*

**Oggetto:** PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis, *Progetto di “Centrale geotermoelettrica Monterotondo 2” da 5 MW a reiniezione totale a ciclo binario ORC (Organic Rankine Cycle)* ubicato nel Comune di Monterotondo Marittimo (GR), afferente alla Concessione di Coltivazione di risorse geotermiche “Milia”, proposto da Enel Green Power Italia S.r.l. - **Richiesta di integrazioni e chiarimenti.**

In riferimento al procedimento in oggetto, avviato in data 23/06/2023, in relazione all'esame della documentazione presentata dal Proponente, dei pareri e dei contributi tecnici istruttori pervenuti dai Soggetti interessati, è emersa la necessità che gli elaborati presentati a corredo dell'istanza siano completati ed integrati, ai sensi dell'art. 27-bis comma 5 del D.Lgs. 152/2006, relativamente a quanto di seguito riportato.

Si premette che tutti gli elaborati grafici e cartografici da presentarsi devono avere le seguenti caratteristiche:

- base topografica completa ed aggiornata;
- scala adeguata al tematismo da rappresentare;
- legenda leggibile e completa di tutti gli elementi rappresentati nella tavola;
- indicazione delle fonti da cui è tratta la cartografia, ovvero indicazione che si tratta di elaborazione originale;
- adeguata qualità grafica.

#### **A) Valutazione di Incidenza Ambientale**

1. In merito alla Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA) ricompresa all'interno della VIA regionale, come rilevato dal Settore regionale “Tutela della Natura e del Mare” nel contributo del 12/07/2023 (prot. 338004), al quale si rimanda per i dettagli, si chiede al Proponente di presentare



l'istanza di screening utilizzando la modulistica appositamente predisposta, scaricabile dal sito regionale all'indirizzo: <http://www.regione.toscana.it/-/nulla-osta-e-valutazioni-di-incidenza-ambientale>).

### ***B) Valutazione Impatto Ambientale***

#### Aspetti progettuali

2. Nell'elaborato "Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'Art. 9 D.P.R. 13 Giugno 2017 n. 120" viene riportato che per la realizzazione degli interventi sarà necessario approvvigionare circa 20.000 mc di materiale arido di cava senza tuttavia fornire alcuna indicazione riguardo al sito di approvvigionamento prescelto. Inoltre nell'elaborato si fa riferimento ad una cava di prestito che si ricorda può essere prevista per la realizzazione di opere pubbliche.

Si chiede pertanto di chiarire se il "nuovo materiale" necessario alla realizzazione degli interventi verrà approvvigionato dal mercato ordinario, indicando in tal caso i possibili siti di approvvigionamento individuati e fornendo una valutazione dell'impatto legato al trasporto.

#### Aspetti ambientali

##### *Componente Atmosfera*

3. Si chiede al proponente di fornire gli approfondimenti e le integrazioni richieste da ARPAT nel contributo istruttorio di cui alla nota Prot. 0382370 del 08/08/2023, a cui si rimanda.

##### *Agenti fisici – Clima acustico*

4. Si chiede al proponente di fornire gli approfondimenti e le integrazioni richieste da ARPAT nel contributo istruttorio di cui alla nota Prot. 0382370 del 08/08/2023, a cui si rimanda.

##### *Radiazioni ionizzanti*

5. Si chiede al proponente di fornire gli approfondimenti e le integrazioni richieste da ARPAT nel contributo istruttorio di cui alla nota Prot. 0382370 del 08/08/2023, a cui si rimanda.

##### *Componente Paesaggio e beni culturali;*

6. Stante la rilevanza degli interventi, in relazione sia alla nuova Centrale che alle opere a rete (cavidotti, gasdotti, acquedotti, vapordotti), come evidenziato dal Settore regionale "Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio" nel contributo del 21/07/2023 (prot. 356610), al quale si rimanda per i dettagli, si chiede al proponente di fornire le seguenti integrazioni:

- motivazioni dei rilevati prossimi alla Centrale e verifica di una loro possibile riduzione, soprattutto quello ad ovest della Centrale in cui sono stoccate le terre di scavo, tenuto conto delle peculiarità del morfotipo ecosistemico che caratterizza l'area (*nodo degli agroecosistemi*);
- precisazioni sul progetto di sistemazione ambientale relativo all'area prossima alla Centrale verso il Fosso della Fummacchiola, soprattutto in relazione alle scarpate di progetto, qualora confermate;
- fotosimulazioni del vapordotto in attraversamento del Torrente Milia e del gasdotto/acquedotto di reiniezione da punti significativi, anche ravvicinati;
- localizzazione e quantificazione delle aree boscate che verranno interessate da espianto per la realizzazione delle opere a rete (gasdotto/acquedotto di reiniezione, cavidotto, vapordotto..)



- quantificazione (numero piante arboree e arbustive divise per singola specie) e cronoprogramma della realizzazione delle opere a verde;
- piano di manutenzione e monitoraggio post impianto delle opere a verde.

7. Si chiede al Proponente di dare riscontro a quanto richiesto dalla Soprintendenza nel parere di cui alla nota Prot. 0340035 del 13/07/2023, con particolare riferimento alla richiesta ivi formulata di progetto di rimboschimento compensativo.

*Componente Beni materiali (infrastrutture, attività produttive, attività agricole, ecc.);*

8. Si chiede al proponente di integrare la documentazione specificando le previsioni di sviluppo e le iniziative di valorizzazione dell'energia termica disponibile, con particolare riferimento alle attività agricole ed agroindustriali, anche in ottemperanza alla L.R. 7/2019.

Si raccomanda inoltre di verificare ogni ulteriore soluzione che consenta la maggiore riduzione possibile di interferenze negative sulle attività agricole presenti.

### C) Aspetti autorizzativi

9. In relazione alla Concessione demaniale con contestuale Autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 e della L.R. 80/2015 si chiede al Proponente di fornire le integrazioni e gli approfondimenti richiesti dal Settore regionale "Genio Civile Valdarno Inferiore" nel contributo istruttorio del 25/07/2023 (prot. 0361512), a cui si rimanda.

10. In relazione all'Autorizzazione alla perforazione dei pozzi ai sensi dell'art. 49 del D.P.R. 395/1991 si chiede al Proponente di dare riscontro ai rilievi formulati dal Settore regionale Miniere competente in materia nel proprio contributo del 04/07/2023 (prot. 321045), a cui si rimanda.

\*\*\*\*\*

Ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5 del D.Lgs. 152/2006, **tutta la documentazione integrativa e di chiarimento dovrà essere trasmessa entro 30 giorni dal ricevimento della presente** presso lo scrivente Settore.

Si ricorda che è facoltà del Proponente, su richiesta motivata, richiedere la sospensione dei termini per la presentazione della documentazione integrativa per un periodo non superiore a 180 giorni. Si avvisa che, qualora il Proponente non ottemperi alla richiesta di integrazioni e di chiarimenti entro il termine perentorio stabilito, non si procederà all'ulteriore corso della valutazione ed il procedimento in esame verrà archiviato.

Si ricorda che i contributi tecnici istruttori ed i pareri pervenuti, citati nelle richieste di integrazioni sopra richiamate, sono pubblicati e consultabili sul sito *web* regionale all'indirizzo: <https://www.regione.toscana.it/-/paur-provvedimento-autorizzatorio-unico-regionale>.

Si invita in ogni caso il Proponente a prendere visione di tutti i contributi tecnici istruttori e pareri pubblicati sul sito *web* regionale, allo scopo di approfondimento e per una migliore comprensione della presente richiesta di integrazioni, e si ricorda che il Proponente ha la facoltà di



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA**

Settore Valutazione Impatto Ambientale  
Valutazione Ambientale Strategica

presentare le proprie osservazioni anche in relazione ad eventuali aspetti non esplicitamente richiamati nelle sopra citate richieste di integrazione.

Si comunica inoltre che il Settore scrivente, ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5 del D.Lgs. 152/2006, provvederà a pubblicare la documentazione integrativa depositata dal Proponente sul proprio sito web e, tramite proprio apposito avviso, avvierà una nuova consultazione del pubblico la cui durata ai sensi del sopra richiamato art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 è di 15 giorni.

Si chiede infine di indicare se la documentazione integrativa e di chiarimento contenga dati personali da non pubblicare sul sito web regionale o dati per i quali viene chiesta la riservatezza per ragioni industriali o commerciali. In entrambi i casi dovrà essere fornita una versione emendata da tali dati, pubblicabile sul sito web regionale.

Per eventuali chiarimenti, possono essere contattati:

- Rosa D'Alise (tel. 055 438 4388) e-mail: [rosa.dalise@regione.toscana.it](mailto:rosa.dalise@regione.toscana.it);
- Anna Maria De Bernardinis (tel. 055 438 4219) e-mail: [annamaria.debernardinis@regione.toscana.it](mailto:annamaria.debernardinis@regione.toscana.it).

Cordiali saluti

La Titolare di Incarico di E.Q.  
*Ing. Anna Maria De Bernardinis*

*RDA*