



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

AVVISO al pubblico

Si rende noto - ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5 del D.Lgs. 152/2006, come da ultimo modificato con D.L. 77/2021 - che la Società Enel Green Power Italia ha depositato presso il Settore regionale Valutazione di impatto ambientale – Valutazione ambientale strategica (Settore VIA) **in data 21/09/2023**, acquisita al protocollo regionale il 22/09/2023, la documentazione integrativa e di chiarimento richiesta dall'Autorità competente in data 22/08/2022 nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) di cui all'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e art. 73-bis della L.R. 10/2010, relativamente al *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”.

Nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), il proponente ha richiesto, oltre al **provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)**, anche l'**Autorizzazione unica di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili** ex D.Lgs. 387/2003, D.Lgs. 28/2011, D.M. 10/09/2010 e L.R. 39/2005, comprensiva della **dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza dei lavori e delle opere** e di **apposizione del vincolo preordinato all'esproprio** secondo le procedure di cui al D.P.R. 327/2001.

Nell'Autorizzazione Unica di cui trattasi saranno a sua volta ricomprese anche le seguenti autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, necessari per la costruzione e l'esercizio dell'impianto:

- Autorizzazione Paesaggistica ex art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e L.R. 65/2014, Nulla-osta Archeologico ex art. 28 comma 4 del D.Lgs. 42/2004 e artt. 95-96 del D.Lgs. 163/2006;
- Autorizzazione al Vincolo idrogeologico ex R.D. 3267/1923, R.D. 1126/1926, L.R. 39/2000, D.P.G.R. 48/R del 08/08/2003;
- Modifica del Programma di lavori della Concessione di coltivazione per risorse geotermiche denominata “Milia” ex art. 6 del D.Lgs. 22/2010 e artt. 32 e seguenti del D.P.R. 395/1991;
- Autorizzazione alla perforazione dei pozzi ex art. 49 del D.P.R. 395/1991;
- Autorizzazioni idraulica e Concessione uso suolo ex R.D. 523/1904, L.R. 80/2015, art. 3 della L.R. 41/2018 e D.P.G.R. 60/R/2016 e Autorizzazione idraulica per l'attraversamento dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico, di cui all'art. 22, lett.e) della L.R.79/2012;
- Parere preventivo ai fini del successivo rilascio di nulla osta sismico ai sensi della L. 64/1974 e successivi provvedimenti attuativi;

L'Autorizzazione Unica (AU) costituisce inoltre ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e L.R.39/2005 titolo abilitativo alla costruzione dell'impianto e delle opere connesse e infrastrutture indispensabili.

Il progetto prevede le seguenti attività principali:

- realizzazione della Centrale Geotermoelettrica Monterotondo 2 con tecnologia ORC (*Organic Rankine Cycle*) di potenza netta pari a 5 MW ed emissioni di processo nulle per reiniezione totale del fluido geotermico;
- minima attività mineraria geotermica (ramo bilaterale sul pozzo esistente MTR22B e completamento del pozzo esistente MTR23bis);
- attività di perforazione a bassa profondità (circa 1000 m) mirata all'estrazione di acqua, mediante la perforazione di un pozzo di emungimento sulla cantina della postazione esistente di Monterotondo 22

(MTR22C) e la realizzazione di due pozzi di emungimento sulla cantina della postazione esistente di Monterotondo 23 (MTR23A-B);

- realizzazioni impiantistiche di collegamento tra i pozzi e la nuova Centrale.

Il progetto ricade territorialmente nel Comune di Monterotondo Marittimo (GR) ma interessa a livello di impatti il Comune di Montieri (GR) ed il Comune di Massa Marittima (GR).

Il progetto non interferisce direttamente con aree naturali protette, Siti della rete Natura 2000, pSIC e siti di interesse regionale (sir), tuttavia il proponente ha presentato la Valutazione di Incidenza (VInCA) sui vicini siti denominati:

- “Cornate e Fosini” (cod. IT51A0001);

- “Campi di alterazione geotermica di Monterotondo e Sasso Pisano” (cod. IT5170102);

- ZSC “Poggi di Prata” (cod. IT51A0002).

Il proponente ha inoltre presentato il Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017.

Il progetto necessita di variante relativa al Regolamento Urbanistico, ai sensi dell'art. 6, comma 1 del D.Lgs. 22/2010 e al (PCCA) del Comune di Monterotondo Marittimo.

La documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto o riservati, è consultabile sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo:

<https://www.regione.toscana.it/-/paur-provvedimento-autorizzatorio-unico-regionale>

Chiunque abbia interesse può presentare, **entro 15 giorni** dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA con le seguenti modalità:

prioritariamente:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> – sistema gratuito messo a disposizione da Regione Toscana per l'invio di documenti;

- tramite posta elettronica certificata PEC regionetoscana@postacert.toscana.it;

oppure:

- tramite fax al numero 055 4384390;

- per posta all'indirizzo, Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze.

Firenze, 02/10/2023

LA RESPONSABILE
Arch. Carla Chiodini