

AVVISO AL PUBBLICO

LATERA SVILUPPO S.R.L



PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società Latera Sviluppo S.r.l. con sede legale in Viterbo (VT) via Friuli n.11 CAP 01100 C.F. e P.IVA 02201330566 comunica di aver presentato in data 24/07/2023 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto "Impianto Geotermico Pilota denominato Latera", da realizzarsi in Provincia di Viterbo, nei Comuni di Latera e Valentano compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 7-quater denominata "Impianti Geotermici Pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n.22 e successive modificazioni".

L'intervento rientra inoltre tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1. denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II, sopra dichiarata.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica e l'Autorità competente al rilascio è Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza Div. V – Rilascio titoli minerari e normativa tecnica nel settore delle geo risorse; sezione laboratori e servizi tecnici.

Il progetto è localizzato nella Regione Lazio nei comuni di Latera (VT) e Valentano (VT) e prevede la realizzazione di un impianto geotermico pilota a ciclo organico dalla potenza elettrica di 5 MW, che rispetta le condizioni fissate dall'art.1 comma 3-bis del D.Lgs.22/2010.

L'impianto Pilota denominato "Latera" sarà costituito da:

- l'impianto di generazione sarà una centrale con tecnologia Organic Ranking Cycle (ORC), con condensazione ad aria, capace di sviluppare una potenza netta immessa in rete di 5 MW elettrici;
- n.2 pozzi di produzione (di cui 1 devianti) da realizzare in un'unica postazione di produzione denominata LT_1;
- n.2 pozzi di reiniezione (di cui 1 deviato) da realizzare in un'unica postazione di reiniezione denominata LT_2;
- n.1 postazione di produzione e n.1 postazione di reiniezione "di riserva", denominate rispettivamente LT_3 e LT_4;
- le relative tubazioni di trasporto del fluido geotermico tra la Centrale e le postazioni sopra indicate;
- le opere di connessione elettrica prevedono il collegamento della centrale fino alla cabina primaria (CP) "Latera", previa la realizzazione di una cabina di consegna interposta tra le due

aree. Il collegamento avverrà mediante la realizzazione di un elettrodotto MT interrato di lunghezza pari a circa 2,3 km.

Il progetto in fase di esercizio non determina impatti significativi sulle principali componenti ambientali, non generando emissioni in atmosfera e nell'ambiente idrico. L'occupazione di suolo risulta molto limitata e le opere non andranno ad interferire con specie vegetazionali di rilevanza conservazionistica. Inoltre, le valutazioni effettuate nella relazione paesaggistica permettono di stimare un impatto non significativo e reversibile sul paesaggio a medio/lungo termine, in virtù delle scelte operate nella selezione dei siti di installazione delle opere.

Durante le fasi di costruzione i potenziali impatti saranno riconducibili alle emissioni sonore e polverulente durante la preparazione delle aree di postazione, all'emissioni sonore durante la fase di perforazione e brevi emissioni di vapore geotermico durante il test di produzione. Date le modalità di esecuzione delle perforazioni e la loro temporaneità non si prevedono interferenze sostanziali sulle componenti ambientali analizzate. Anche i prelievi idrici saranno temporanei e riconducibili soltanto alla fase di perforazione dei pozzi.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con *SIC/ZPS IT6010011 "Caldera di Latera"*.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it.

Il legale rappresentante

EDUARDO LO MONACO

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.