



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 Gesto Italia ha depositato presso il Settore regionale Valutazione di impatto ambientale – Valutazione ambientale strategica (Settore VIA) **in data 08/09/2023 ed in data 11/09/2023** la documentazione integrativa presentata in riscontro alle criticità emerse nell'ambito della prima riunione della Conferenza dei Servizi del 13/07/2023, relativa al 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 realizzazione della centrale geotermica con tecnologia ORC di potenza netta pari a 10 MW denominata ‘Mazzolla’*”, ubicato nel Comune di Pomarance (PI).

Nell'ambito del Procedimento 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 e 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 D.Lgs. 42/2004, L.R. 65/2014);
- **Esercizio delle competenze ai fini dell'Autorizzazione Paesaggistica**;
- **Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico** ex R.D. 3267/1923, R.D.1126/1926, L.R. 39/2000, D.P.G.R. n.48/R del 8/8/2003;
- **Concessione di coltivazione per risorse geotermiche** 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;
- **Autorizzazione idraulica con concessione demaniale** ex. R.D. 523/1904, L.R. 80/2015, art. 3 della L.R. 41/2018 e D.P.G.R. 60/R/2016 per l'attraversamento dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico, di cui all'art. 22, lett. e) della L.R. 79/2012;
- **Licenza di attingimento** per il prelievo dal Fiume Cecina;
- **Variante al Regolamento Urbanistico ed al PCCA** del Comune di Pomarance ai sensi dell'art. 6, comma 1 del D.Lgs. 22/2010;
- **Nulla osta del gestore per l'allaccio alla rete elettrica nazionale**;
- **Autorizzazione all'attraversamento e all'uso della strada statale S.S. 439** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 285/1992 (Codice della Strada) e del relativo Regolamento di Esecuzione e di Attuazione (D.P.R. 16.12.1992, n. 495) e ss.mm.ii.

Il progetto prevede la realizzazione di una centrale geotermica con tecnologia ORC (*Organic Rankine Cycle*) e potenza netta pari a 10 MW, emissioni di processo nulle e reiniezione totale del fluido geotermico, ivi inclusi i gas incondensabili, nelle medesime formazioni di provenienza. La produzione del fluido verrà garantita dai pozzi realizzati in corrispondenza di una postazione produttiva (POM_1), mentre la reiniezione dello stesso avverrà mediante i pozzi realizzati presso una postazione dedicata (POM_2).

Nelle integrazioni il proponente, tra le altre novità, ha previsto la modifica del tracciato di allacciamento alla RTN, prevedendo la connessione in Alta Tensione (AT) a 132 kV alla linea esistente “Tavarnuzze - Nuova

Gabbro Al” previa la realizzazione di una nuova sottostazione elettrica di trasformazione AT. La centrale ORC sarà collegata alla sottostazione per mezzo di un elettrodotto MT interrato della lunghezza di circa 5,1 km, da realizzarsi lungo la viabilità esistente.

Il progetto ricade nel territorio del Comune di Pomarance (PI) e del Comune di Volterra (PI) limitatamente al punto di prelievo sul fiume Cecina; inoltre interessa a livello di impatti il territorio dei Comuni di Pomarance e Volterra (PI) e potenzialmente anche i Comuni di Montecatini Val di Cecina (PI), Castelnuovo di Val di Cecina (PI) e Casole d’Elsa (SI).

Il procedimento di valutazione di impatto ambientale comprende anche la valutazione di incidenza sui seguenti Siti della Rete Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS), proposti Siti di importanza comunitaria (pSIC) e siti di interesse regionale (sir): SIC-ZPS “Fiume Cecina da Berignone a Ponte Ginori” (codice IT5170007).

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, 28/09/2023

LA RESPONSABILE
Arch. Carla Chiodini