

Avviso al Pubblico della presentazione della istanza per il rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale di cui agli art. 27 bis del Dlgs 152/2006 e art.73 bis della LR 10/2010 relativamente al progetto dell'impianto Geotermico "Val di Paglia" presentato da Sorgenia Le Cascinelle Srl

La Società Sorgenia Le Cascinelle Srl con sede a Milano in via A. Algardi 4, comunica di avere presentato in data 13/09/2019 alla Regione Toscana (Settore VIA - VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, Piazza dell'Unità Italiana, 1, 50123 Firenze) ai sensi dell'art. 27 bis del Dlgs 152/2006 e art.73 bis della LR 10/2010, istanza per il rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale relativamente al progetto: Impianto Geotermico "Val di Paglia", depositando la prescritta documentazione.

Nell'ambito del Provvedimento autorizzativo unico regionale, oltre al provvedimento di VIA, è stato richiesto il rilascio delle seguenti autorizzazioni, intese, pareri concertati, nulla osta e atti di assenso:

- autorizzazione relativa al vincolo idrogeologico (L.R. 39/2000, Regolamento 48R/2003);
- autorizzazione relativa al vincolo paesaggistico (D.Lgs. 42/2004 e L.R.65/2014).

L'impianto geotermico sarà di tipo binario con tecnologia ORC (Organic Rankine Cycle) e potenza di design pari a 9,999 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, mentre la reiniezione dello stesso avverrà mediante i pozzi realizzati presso due postazioni dedicate. Si prevede di realizzare 10 pozzi fino ad un massimo di 17. L'impianto sarà connesso in Alta Tensione (AT) a 132 kV alla cabina primaria di e-distribuzione denominata "Abbadia S. Salvatore"; pertanto si prevede la realizzazione di una nuova sottostazione elettrica di trasformazione MT/AT. La centrale ORC sarà collegata alla sottostazione per mezzo di un elettrodotto aereo MT della lunghezza di circa 6,4 km.

I principali impatti ambientali potenziali sono riconducibili: nella fase di cantiere, alle emissioni sonore e polverulente durante la preparazione dell'area di postazione e area centrale, alle emissioni sonore durante la fase di perforazione e a limitate emissioni in atmosfera durante le prove di produzione (massimo 14 giorni). Date le modalità di esecuzione delle perforazioni, la loro temporaneità e l'esiguità dei prelievi di acqua necessaria per la perforazione, non si prevedono interferenze sostanziali con l'ambiente idrico superficiale e sotterraneo. Il progetto in fase di esercizio non determina impatti significativi sulle principali componenti ambientali, non generando emissioni in atmosfera e nell'ambiente idrico, e non necessitando di prelievi idrici. Inoltre, l'impianto genera emissioni sonore entro i limiti di legge e non produce impatti sulla flora e sulla fauna. Nello Studio di Impatto Ambientale sono inoltre descritte le possibili interazioni tra l'esercizio dell'impianto e i fenomeni di subsidenza e sismici.

Il progetto ricade interamente nel territorio comunale di Abbadia S. Salvatore (Provincia di Siena) ed interessa a livello di impatti il territorio dei Comuni di Abbadia e, marginalmente, il territorio del comune di Radicofani.

Il progetto, ai fini della sua realizzazione, è sottoposto alla procedura di VIA ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e della L.R. 10/2010.

Copia della documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è, dalla data odierna, a disposizione del pubblico per la consultazione, negli orari di apertura degli Uffici, presso:

- Regione Toscana, Settore VIA – VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze;
- Comune di Abbadia S. Salvatore.

La documentazione depositata, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è inoltre pubblicata sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: www.regione.toscana.it/via

Chiunque abbia interesse può presentare, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA – VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale (in relazione alla documentazione di VIA), con le seguenti modalità:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> - sistema gratuito messo a disposizione della Regione Toscana per l'invio di documenti);
- tramite posta elettronica certificata PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it;
- per posta all'indirizzo: Piazza dell'Unità Italiana, 1 – 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.

Il Legale Rappresentante

*"Documento informatico sottoscritto con firma
digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.
07/03/2005 n. 82"*