

Sorgenia Le Cascinelle S.r.l.

Provvedimento autorizzativo unico regionale di cui agli art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 e art. 73 bis della LR 10/2010 relativamente al progetto di impianto geotermico, a totale reiniezione delle risorse nelle stesse formazioni di provenienza ed emissioni di processo nulle, denominato “Val di Paglia” e di tutte le opere ad esso connesse, ricadente nel Comune di Abbadia San Salvatore in provincia di Siena presentato da Sorgenia Le Cascinelle Srl - Avviso della presentazione della documentazione integrativa richiesta dall’Azienda USL Toscana Sud-Est con contributo del 22/04/2021

La Società Sorgenia le Cascinelle Srl con sede a Milano in via Alessandro Algardi n.4 comunica di aver provveduto in data 31/07/2021 a presentare la documentazione integrativa richiesta dall’Azienda USL Toscana Sud-Est con contributo del 22/04/2021, relativa al provvedimento autorizzativo unico regionale del progetto dell’Impianto geotermico denominato “Val di Paglia”.

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).

Si ricorda che il progetto prevede la realizzazione di un impianto geotermico 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 MT della lunghezza di circa 6,8 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 non altera in alcun modo il clima acustico della zona e non produce impatti sulla flora e sulla fauna. Negli elaborati 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 del Comune di Abbadia e, solo marginalmente, il territorio del Comune di Radicofani.

Il progetto, ai fini della sua realizzazione, è sottoposto, a valle del rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale di cui agli art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 e art. 73 bis della LR 10/2010, al procedimento di Autorizzazione Unica alla costruzione e all’esercizio di impianti alimentati a fonte rinnovabile di cui al D.Lgs. 387/2003 e D.M. 10 settembre 2010.

Copia della documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è, dalla data di pubblicazione del presente avviso, 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 San Salvatore.

La documentazione depositata è, inoltre, pubblicata sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: www.regione.toscana.it/via.

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 - VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale, con le seguenti modalità:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> – sistema gratuito messo a disposizione dalla 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 Procuratore Speciale

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