

REGIONE TOSCANA - Direzione AMBIENTE ED ENERGIA
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Opere Pubbliche Di Interesse Strategico Regionale
c.a. dott.ssa Carla CHIODINI - responsabile di settore

Oggetto: Procedimento finalizzato al rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale, Art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 art. 73 bis della L.R. 10/2010 DPGR 19/R/2017 CAPO II bis, relativamente al progetto "**Realizzazione di un impianto geotermico di tipo binario con tecnologia ORC (Organic Rankine Cycle) e potenza di design pari a 9,999 MW e relative opere connesse nel Comune di Abbadia San Salvatore (SI)**".
Proponente: Sorgenia Le Cascinelle Srl.

Parere IRPET in merito agli aspetti socio economici contenuti nell'Allegato E dello SIA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto geotermico di tipo binario con tecnologia ORC (Organic Rankine Cycle) e potenza di design pari a 9,999 MW e relative opere connesse, tra cui la centrale ORC collegata alla sottostazione per mezzo di un elettrodotto aereo MT della lunghezza di circa 6,4 km. Il progetto ricade nel Comune di Abbadia San Salvatore ma interessa anche il Comune di Radicofani.

Come noto, il sistema economico locale principalmente coinvolto nella produzione di energia geotermoelettrica è il quadrante interno della Val di Cecina, in cui si trova installata oltre la metà della potenza delle centrali regionali; seguono l'Alta Val d'Elsa e le Colline Metallifere nonché i sistemi locali dei versanti senese e grossetano dell'Amiata (dove si colloca l'intervento in progetto), in cui è installata circa 11% della potenza.

In termini di impatto occupazionale del progetto, il proponente ha stimato i seguenti valori:

- Fase di realizzazione: 20/40 ULA relativamente ai primi quattro anni;
- Fase di esercizio: 3 ULA dirette e 5 ULA indirette per l'intera durata della concessione.

Lo studio socio-economico richiama inoltre i benefici economici che si potranno determinare sul territorio a seguito della realizzazione del progetto in esame, derivanti:

- Dalla cessione gratuita di calore di processo residuo recuperabile non utilizzato per la produzione di energia elettrica, a vantaggio dei processi che ne abbiano necessità. In particolare, è stato individuato un progetto, denominato "progetto Blocchetti di legno", che prevede la realizzazione di un impianto per la produzione di blocchetti con l'utilizzo di legno riciclato (post consumo), da destinare alla realizzazione di pancali, dando occupazione a circa 18 addetti.
- Dalla cessione di parte del fatturato annuo dell'impianto in termini compensativi, nei limiti di quanto stabilito dalla legislazione vigente in materia di impianti alimentati da fonte rinnovabile (Allegato 2, D.M. 10 settembre 2010), a supporto degli investimenti connessi all'insediamento delle attività produttive che abbiano ricadute positive sul territorio interessato dall'impianto geotermico,

nonché l'erogazione di contributi previsti dal D.Lgs. 22/2010 a favore dei Comuni interessati e della Regione Toscana.

Complessivamente, l'individuazione degli impatti occupazionali relativi al progetto appare coerente con il tipo di intervento indicato.

Gli impatti occupazionali potranno effettivamente avere una incidenza a livello locale solo se sarà garantito il reclutamento preferenziale di manodopera nell'ambito del territorio interessato dall'intervento.

Cordiali saluti.

Il dirigente

Patrizia Lattarulo

firmato digitalmente ()*

*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso IRPET in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993."