

ALLEGATO A5

AVVISO PUBBLICO DI AVVIO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

1. Proponente: MINERARIA GERREI S.R.L.
2. Dati anagrafici: ---
3. Ragione sociale MINERARIA GERREI S.R.L.
4. Indirizzo: LOC. MUSCADROXIU snc – 90040 SILIUS (SU)
5. Ha richiesto l'attivazione della procedura di VIA per l'intervento/opera/impianto di:
 - Concessione mineraria per la riattivazione della miniera "Genna Tres Montis" per minerali di F, Pb, Zn, Ag, Ba e Terre Rare in territorio dei comuni di Silius e San Basilio (SU) ed associato programma di ricerca mineraria
6. Ricompreso nella fattispecie di cui:
 - all'allegato A1, punto 17 *"Attività di coltivazione sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'art. 2, comma 2 del R.D. 29 luglio 1927, n. 1443"*
 - all'allegato B1, punto 2, lettera a *"Attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'art. 2, comma 2, del regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443, ivi comprese le risorse geotermiche con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22, e successive modificazioni, incluse le relative attività minerarie"*
7. Tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto:
 - Valutazione d'Impatto Ambientale
 - Concessione Mineraria
8. Data presentazione istanza di VIA: 12.11.2018
9. Applicazione delle disposizioni in materia di consultazioni transfrontaliere: SI - NO
10. Localizzazione del progetto:
 - loc. Genna Tres Montis, Comuni di Silius (SU) e San Basilio (SU)
11. Breve descrizione del progetto:
 - Progetto di ripresa dell'attività mineraria per la coltivazione del giacimento residuo a Fluorite e solfuri associati della miniera di Silius, a seguito dell'aggiudicazione al proponente del Bando regionale per il riavvio dell'attività estrattiva nel medesimo sito, attualmente soggetto a gestione della società di scopo regionale Fluorite di Silius Spa in liquidazione. Il progetto prevede, nella sua prima fase di sviluppo (oggetto della Valutazione di impatto ambientale), il ripristino delle condizioni di sicurezza degli accessi al sotterraneo della miniera esistente (senza realizzazione di nuovi accessi), la manutenzione straordinaria degli impianti e delle attrezzature di servizio della miniera, il rinnovo del parco macchine della miniera con mezzi di ultima generazione, la manutenzione straordinaria dell'impianto di prearricchimento esistente a bocca miniera, la realizzazione di un nuovo impianto di flottazione a bocca miniera in sostituzione del dismesso impianto di Assemini, la realizzazione di impianti di autoproduzione energetica da fonti rinnovabili, la coltivazione di un giacimento utile stimato in 2 milioni di tonnellate di minerale dall'auditor incaricato dall'attuale concessionario su di un lasso temporale decennale, l'avvio di una vasta campagna di ricerca mineraria per il reperimento di risorse minerarie aggiuntive, la realizzazione di un ciclo chiuso di estrazione-trattamento-ripiena con le migliori

tecnologie industriali ed ambientali disponibili, il ripristino delle aree interessate dalle operazioni a fine vita del giacimento, la realizzazione di interventi di valorizzazione del territorio ed un'occupazione stimata in circa 50 unità.

12. Breve descrizione dei possibili principali impatti ambientali:

- Il progetto non interessa aree protette di alcun tipo e/o soggette a vincoli ambientali particolari.
- Il progetto, nella sua prima fase di sviluppo, interessa esclusivamente i volumi in sottoterraneo della miniera esistente, senza realizzazione di nuove opere infrastrutturali e/o di accesso al sottoterraneo.
- I nuovi impianti del ciclo di lavorazione interessano esclusivamente le aree minerarie attive, antropizzate, caratterizzate dalla presenza di impianti esistenti, non coinvolgendo alcun ambito naturale o seminaturale.
- Gli interventi in progetto si collocano a considerevole distanza da possibili recettori (abitato di Silius a circa 4 km dal sito), in contesti remoti, non visibili dai principali punti di osservazione (centri abitati, strade, ecc.) grazie alla morfologia del territorio.
- Il progetto in esame, che si ricorda essere il prodotto dell'assegnazione al proponente del Bando regionale per la ripresa dell'attività mineraria presso il sito di Silius, determina inoltre una serie di impatti positivi: la valorizzazione di uno dei pochi giacimenti minerari di interesse economico ancora presenti sul territorio sardo; la creazione di circa 50 posti di lavoro (senza contare l'indotto) in un'area caratterizzata da elevatissimi tassi di disoccupazione e da un progressivo spopolamento; il potenziale prolungamento della vita del giacimento grazie all'effettuazione di un'ampia campagna di ricerca mineraria; la salvaguardia di un territorio che necessita di manutenzione e controllo, sia dal punto di vista ambientale che idrogeologico.

Su tali basi, si ritiene che la valutazione di compatibilità ambientale dell'intervento proposto sia positiva.

13. Indirizzo web e modalità per la consultazione della documentazione e degli atti predisposti dal proponente nella loro interezza:
14. Termini e le specifiche modalità per la partecipazione del pubblico:
15. Eventuale necessità della valutazione di incidenza: NO

Entro sessanta giorni dalla pubblicazione del presente avviso, il pubblico interessato può presentare osservazioni concernenti la valutazione d'impatto ambientale secondo le modalità indicate.

Data di pubblicazione sul portale delle Valutazioni Ambientali
22 gennaio 2020