

Spett.le

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it

Milano, 16/04/2024

Oggetto: [ID: 9785] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di impianto fotovoltaico denominato "GR Siliqua" della potenza di 25,72 MWp, integrato con un sistema di accumulo di 6 MW e opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Siliqua (SU) e Musei (SU). Proponente: Grenergy Rinnovabili 6 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.) - Integrazione documentale.

Facendo seguito all'analisi del progetto da Voi formulata, prot. Uscita **RAS 18551 del 16/06/2023**, che riporta nel testo alcune osservazioni si riportano a seguire i dovuti riscontri.

3 OSSERVAZIONI – PAGINA 5 DEL TESTO

1) Non vengono presi in considerazione gli effetti cumulativi con altri progetti in fase di istruttoria

Dopo aver consultato l'ente competente al rilascio delle Autorizzazioni Uniche ai sensi del D.Lgs 387/2003, si è provveduto ad elaborare la tavola **134QAM351D** - **Cumulo** - **Opere in progetto e impianti FER nei 10 km** che contiene la localizzazione e l'ingombro degli impianti attualmente coinvolti in un iter autorizzativo, così come da elenco fornito dal citato Assessorato; è incluso nell'elaborato un impianto esistente.

Come si evince dalla rappresentazione gli effetti cumulo non sono significativi e sono stati trascurati nelle analisi già agli atti nello SIA, tenuto conto della presenza diffusa e non concentrata sul territorio di altri probabili interventi. Come risulta dall'elaborato l'impianto FER più prossimo all'area di progetto dista quasi 5 km; gli impianti eolici presentati ai fini dell'AU sono più distanti e i loro effetti sulle componenti ambientali non si cumulano con l'impianto fotovoltaico.

Per quanto concerne il tracciato del cavidotto AT ed eventuali *adiacenze con altri impianti* si chiarisce che in fase realizzativa il coordinamento con altri soggetti verrà ricercato per minimizzare gli impatti e per massimizzare le economie realizzative.



2) Non appare chiara la trattazione relativa alla struttura del parco fotovoltaico e delle opere di connessione. Le informazioni appaiono frammentate fra le diverse relazioni e tavole specialistiche fornite. Si chiedono chiarimenti

Informazioni sui due lotti poco chiare

I due lotti aventi stessa destinazione d'uso, allo stato attuale sono descritti nelle diverse relazioni specialistiche, con riferimento ad ogni fattore ambientale. Per un inquadramento generale può inoltre risultare utile consultare l'elaborato 134SIA005R capitolo 2.2 dove è presente la documentazione fotografica dei rilievi, oltre alle tavole 134PAE041D; 134PAE042D; 134PAE043D; si veda anche 134TRS150R – Piano Preliminare Terre e Rocce da Scavo.

Identificazione e differenziazione tra i cavidotti interni ed esterni al parco

Lo sviluppo dei cavidotti interni è oggetto della tavola **134PRG607D - Planimetria su CTR percorso cavi 36kV**. La lunghezza in ml è dettagliata nel computo metrico (**134PRG003R**) da dove si evince che lo sviluppo dei cavidotti interni, che verranno realizzati perimetralmente e lungo la viabilità interna, è complessivamente di **11.930** m.

Lunghezza nuovi tratti viabilità

Lo sviluppo della viabilità interna è complessivamente pari a 5.080 m così distribuite: 3.920 m strade perimetrali e 1.160m strade interne ai lotti.

Analisi nuova stazione elettrica Musei

Il progetto dell'impianto fotovoltaico denominato "GR Siliqua", con potenza di 26,72 MWp e accumulo di 6 MW e opere di connessione alla R.T.N., **non include** la nuova stazione elettrica Musei.

Collegamento in entra-esci alla linea RTN a 150 kV "Iglesias 2 Siliqua"

La progettazione non prevede il collegamento sopra citato.

3.1 PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE – PAGINA 6 DEL TESTO

3.1.1 SUOLO

Sarebbe auspicabile una geolocalizzazione seppur di massima su ortofoto dei punti previsti per il monitoraggio

Si allega l'elaborato 134QAM353D - PMA – Punti monitoraggio pedologico del suolo

Monitoraggio Componente Atmosfera e Ambiente Idrico



Si chiarisce che non è stato previsto un monitoraggio per la Componente Atmosfera, poiché lo Studio dell'Impatto di cui all'elaborato 134SIA006R ha rilevato la non significatività degli impatti su questa componente.

Per gli impatti sull'Ambiente Idrico si prevede un eventuale aggiornamento del PMA una volta concordate e validate dagli enti del Demanio Idrico e l'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna le modalità previste per l'attraversamento dei corpi idrici. Il progetto prevede in questa fase l'utilizzo della posa teleguidata e l'attraversamento in subalveo.

La proponente si impegna ad aggiornare il PMA prima dell'esecuzione degli interventi sulla base del progetto esecutivo, in caso le modalità previste per la risoluzione delle interferenze con i corpi idrici fossero differenti da quanto proposto.

3.2 TERRE E ROCCE DA SCAVO – PAGINA 8 DEL TESTO

Non sono stati indicati punti di campionamento sulla viabilità poiché sono previsti esclusivamente e laddove necessari gli interventi di movimentazione terra ai fini del livellamento delle superfici.

Per il numero dei campionamenti sui due lotti il ragionamento è stato riportato non all'intera superficie di intervento (che non verrà interessata dagli scavi poiché pianeggiante) ma alle superfici destinate agli scavi (0,7 ha). Si rimane disponibili a un confronto per un perfezionamento del documento se ritenuto necessario.

La restante osservazione circa *l'assenza della caratterizzazione della nuova stazione elettrica di Furtei* non è applicabile poiché il progetto non la include.

Distinti saluti



Si allega alla presente:

- 134QAM351D Cumulo Opere in progetto e impianti FER nei 10 km
- 134QAM353D PMA Punti monitoraggio pedologico del suolo

Firma ROSARIO GERMINO Amministratore di GRENERGY RINNOVABILI 6 S.r.l.
