

**Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica**Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
Via Cristoforo Colombo, 44
PEC va@pec.mite.gov.it

OGGETTO: [ID_VIP 10591] – Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativo al Progetto di un Impianto eolico denominato "Iglesias" composto da 6 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 39,6 MW sito nel Comune di Iglesias (SU) e relative opere connesse nei Comuni di Iglesias (SU), Carbonia (SU), Gonnese (SU)

In relazione alle Osservazioni trasmesse dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Sardegna (ARPAS) e caricate sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) in data 13/03/2024 con protocollo di ingresso MASE 0040260 (le "Osservazioni"), si osserva quanto segue.

I. Tracciato del cavidotto terrestre interrato

Il tracciato del cavidotto interrato è stato progettato in maniera tale da minimizzare gli impatti e le interferenze con le infrastrutture esistenti e si sviluppa fiancheggiando strade pubbliche esistenti. Le uniche interferenze rilevate riguardano prevalentemente piccoli corsi d'acqua già attraversati dalle strade esistenti e linee aeree di trasporto dell'energia o di telecomunicazione.

Tutte le interferenze sono state rilevate e individuate all'interno dell'elaborato "HH0694A-IG-PD-PL-12 - PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE" mentre le modalità di risoluzione delle stesse e degli attraversamenti è dettagliata nella relazione "HH0694A-IG-PD-RE-22 - RELAZIONE INTERFERENZE DELLE OPERE E MODALITÀ RISOLUTIVE". Si evidenzia che, per quanto riguarda gli attraversamenti, si prevede l'utilizzo dello scavo trenchless con tecnica no-dig.

In generale, le risoluzioni delle interferenze saranno supportate, in fase esecutiva, da rilievi e progetti ad-hoc.

Inoltre, come rappresentato negli elaborati "HH0694A-IG-PD-PL-36 - CARTA DEI VINCOLI-AREE NATURALI PROTETTE, SIC, ZPS, ZSC, IBA, RES, ZONE UMIDE, CORRIDOI ECOLOGICI, PARCHI E RISERVE" e "HH0694A-IG-PD-PL-37 - PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)" il tracciato del cavidotto non interessa zone vincolate afferenti alla Rete Natura 2000 (SIC, ZPS, ZSC) o Aree protette, mentre interseca in più tratti aree a pericolosità idraulica molto elevata riconducibili all'interferenza con gli elementi idrici presenti nell'area; tuttavia, come rilevato anche nello

Studio di Impatto Ambientale, si fa presente che tale cavidotto sarà interrato e posato sotto la pubblica viabilità, e che per la risoluzione delle interferenze sarà utilizzata la tecnica di scavo trenchless tipo No-Dig rispettando il franco di almeno un metro di profondità dal fondo dell'alveo del fiume. La tecnologia trivellazione orizzontale controllata (TOC) è un tipo di tecnologia "no-dig" che permette la posa in opera dei cavi in maniera teleguidata, senza eseguire scavi a cielo aperto.

Infine, in relazione all'interferenza con l'area mineraria dismessa, afferente al SIN "Cortoghiana-Nuraxi Figus", la Proponente si attiverà per porre in essere gli accertamenti dovuti in base alla normativa vigente.

II. Localizzazione aerogeneratori

Come anticipato nel punto precedente, la Proponente si attiverà per porre in essere gli accertamenti dovuti in base alla normativa vigente.

III. Osservazioni generali

Con riferimento a quanto rilevato al punto 3.3. delle Osservazioni in materia di *"effetto cumulativo tra l'impianto eolico in progetto con gli altri interventi energetici che incidono sulle medesime o limitrofe aree"*, si osserva che è stata trasmessa all'autorità competente per il procedimento di VIA la documentazione necessaria al fine di valutare l'impatto del progetto unitamente ad altri progetti esistenti e/o approvati, secondo quanto richiesto dalla normativa vigente.

Con riferimento alle ulteriori considerazioni formulate al punto 3.3, la proponente si rende disponibile ad effettuare le integrazioni eventualmente richieste dall'Autorità competente nel corso del procedimento di VIA.

IV. Gestione terre e rocce da scavo

In relazione alla profondità di scavo, si conferma che la profondità di posa sarà alla profondità massima di 1.5 m dal piano campagna e pertanto verrà aggiornato l'elaborato "HH0694A-IG-PD-RE-10 - PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO" con le nuove volumetrie e numero di campionamenti, includendo anche gli scavi previsti per i tracciati di nuova viabilità, laddove necessari.

V. Impatto acustico

Con riferimento alle considerazioni formulate al punto 3.5 delle Osservazioni, la proponente si rende disponibile ad effettuare le integrazioni eventualmente richieste dall'Autorità competente nel corso del procedimento di VIA.

VI. Progetto Monitoraggio Ambientale

La Proponente si rende disponibile ad integrare il PMA con le indicazioni di ARPA Sardegna in sede di progetto esecutivo, a seguito dell'eventuale ottenimento del parere favorevole alla VIA.

Distinti saluti

Milano, 15/03/2024

SKI 21 S.r.l.
L'Amministratore Unico e legale rappresentante

(Carla Di Tillio)