



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## DELIBERAZIONE N. 14/78 DEL 22.05.2024

---

**Oggetto:** Realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di n. 1 aerogeneratore di potenza nominale pari a 0,85 MW, ubicato nel Comune di Bortigiadas, provincia di Sassari, località "Piuosu". Proponente: Società Duepi S.r.l. Procedura di Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale (V.I.A.). D.Lgs. n. 152/2006, e s.m.i., Delib.G.R. n. 11/75 del 2021.

L'Assessora della Difesa dell'Ambiente riferisce che la Società Duepi S.r.l. (di seguito proponente) ha presentato, in data 5.1.2023 (prot. D.G.A. n. 478 di pari data), presso il Servizio Valutazione impatti e incidenze ambientali (di seguito Servizio V.I.A.), l'istanza di Verifica di assoggettabilità alla V.I.A. per l'intervento "Realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di n. 1 aerogeneratore di potenza nominale pari a 0,85 MW, ubicato nel Comune di Bortigiadas, Provincia di Sassari, località Piuosu", ascrivibile al punto 2 lett. d) ["impianti eolici con potenza complessiva superiore a 60 kW e inferiore o uguale 1 MW (art. 5, comma 23, legge regionale 7.8.2009, n.3)"], dell'Allegato B1 alle Direttive approvate con la deliberazione della Giunta regionale n. 11/75 del 24.3.2021.

La proposta progettuale, il cui costo è stimato in euro 1.406.871,43, è relativa all'installazione, nel Comune di Bortigiadas (SS), località "Piuosu", di un singolo aerogeneratore, modello Vestas V52, di potenza nominale pari a 0,85 MW e altezza massima di 81 metri (altezza al mozzo di 55 metri, diametro del rotore 52 metri). La producibilità lorda attesa è stimata pari a circa 1.660 MWh/anno, corrispondenti a 1.953 heq.

L'aerogeneratore sarà collocato a circa 1,9 km dal centro abitato di Bortigiadas e a circa 1,5 km dalla frazione di Lu Falzu, in un terreno attualmente adibito a pascolo, ricadente, secondo il vigente Piano di Fabbricazione, in area agricola E. Per il collegamento alla Rete elettrica nazionale il progetto prevede la realizzazione di una nuova cabina secondaria di consegna a bordo strada, collegata alla rete di distribuzione mediante un tratto di linea aerea MT (15 kV) per la lunghezza totale di circa 350 metri e un tratto interrato di circa 3 metri. Il collegamento tra la cabina di ricezione a base torre e la cabina di consegna è realizzato mediante cavo interrato della lunghezza di circa 87 metri.

In merito all'iter del procedimento, l'Assessora riferisce che sono pervenuti i seguenti contributi/pareri istruttori:



- nota prot. n. 785 del 19.1.2023 (prot. D.G.A. n. 1968 di pari data), con la quale l'Ente Acque della Sardegna (En.A.S.) comunica che l'intervento in oggetto non interseca opere del Sistema idrico multisettoriale regionale gestito dal medesimo Ente;
- nota prot. n. 2660 del 19.1.2023 (prot. D.G.A. n. 1988 di pari data), con cui il Servizio del Genio civile di Sassari comunica che "[...] all'interno del perimetro di intervento indicato negli elaborati progettuali trasmessi, sono presenti delle aste fluviali appartenenti al reticolo idrografico superficiale che non pare siano interessate dalle opere previste. Tuttavia, qualora nel prosieguo della progettazione scaturissero interferenze col reticolo superficiale di riferimento regionale, sarà necessario che queste siano preventivamente valutate e autorizzate da questo Servizio, ai sensi dell'art. 93 di cui al R.D. n. 523/1904, a fronte di apposita istanza corredata della documentazione (scheda monografica) che rappresenti e descriva la scelta progettuale operata per la risoluzione di ogni singola interferenza";
- nota prot. n. 1217-P del 25.1.2023 (prot. D.G.A. n. 2523 di pari data), con cui la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di Sassari e Nuoro (di seguito Soprintendenza), comunica che: "[...]per quanto attiene la tutela del patrimonio archeologico, questa Soprintendenza comunica che il territorio del Comune individuato per ospitare le opere in progetto si caratterizza per un'alta densità di siti archeologici, mentre dall'analisi degli elaborati progettuali si desume che non è stata eseguita la VPIA (Verifica preventiva dell'interesse archeologico). [...]";
- nota prot. n. 4090 del 9.2.2023 (prot. D.G.A. n. 4305 di pari data), con cui il Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti comunica che: "Considerando che il parco eolico in progetto sarà ubicato a una distanza di circa 41 km dall'Aeroporto di Olbia-Costa Smeralda, quindi entro 45 km dal centro dell'ARP (Airport Reference Point), si ricorda che il progetto dovrà essere sottoposto all'iter valutativo dell'ENAC per la verifica dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea secondo le disposizioni previste dalla nota ENAC protocollo del 25.2.2010 0013259 /DIRGEN/DG [...] per quanto di competenza del Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti non si rilevano particolari implicazioni ed effetti ambientali sulle infrastrutture di trasporto esistenti o in progetto. Si ritiene comunque opportuno suggerire di tenere conto [...] degli effetti ambientali sulla componente "Mobilità e Trasporti", con particolare riferimento agli eventuali impatti sul porto, in cui si ipotizza l'arrivo delle componenti



- e a un'analisi degli impatti sul traffico veicolare nella rete viaria interessata dal passaggio dei mezzi, oltre quelle già previste in relazione alle interferenze con la navigazione aerea";
- nota prot. n. 10417 del 13.2.2023 (prot. D.G.A. n. 4649 di pari data), con cui il C.F.V.A. - Servizio territoriale Ispettorato ripartimentale di Tempio Pausania esprime parere favorevole all'intervento, nel rispetto di un insieme di prescrizioni.

L'Assessora della Difesa dell'Ambiente, quindi, conclude riferendo che il Servizio V.I.A.:

- considerato che il proponente, nell'istanza di verifica, ha richiesto "le condizioni ambientali", di cui all'art. 19, comma 7, del vigente D.Lgs. n. 152/2006;
- tenuto conto che la documentazione agli atti risulta sufficiente per consentire la comprensione delle caratteristiche e delle dimensioni del progetto, della tipologia delle opere previste e del contesto territoriale e ambientale di riferimento, nonché dei principali effetti che possono aversi sull'ambiente;
- preso atto dei contributi istruttori/pareri pervenuti e sopra elencati;
- rilevato altresì che, nonostante il coinvolgimento, sin dalla fase di avvio del procedimento, non sono pervenuti contributi istruttori/pareri, tra gli altri, da parte del Comune di Bortigiadas, della Provincia di Sassari, del Servizio Tutela paesaggio Sardegna settentrionale nord-est, e dell'A. R.P.A.S. - Dipartimento Sassari e Gallura;
- atteso che, al fine di evitare un ulteriore allungamento dei termini procedurali, l'acquisizione dei predetti contributi/pareri può essere demandata alla fase autorizzativa dell'intervento,

ha ultimato l'istruttoria ritenendo di non dover sottoporre il progetto alla procedura di V.I.A., a condizione che siano rispettate e recepite, nel progetto da sottoporre a autorizzazione, le condizioni ambientali di seguito riportate:

1. come richiesto dalla Soprintendenza, con la nota prot. 1217-P del 25.1.2023, dovrà essere predisposta la Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico;
2. il collegamento elettrico in MT, tra la cabina di consegna e l'elettrodotto esistente, dovrà essere realizzato tramite la posa di un cavidotto interrato, il cui tracciato si sviluppi in affiancamento alla viabilità esistente;
3. come richiesto dal Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti



- nei trasporti, con la nota prot. n. 4090 del 9.2.2023, "[...] il progetto dovrà essere sottoposto all'iter valutativo dell'ENAC per la verifica dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea secondo le disposizioni previste dalla nota ENAC, protocollo del 25.2.2010 0013259 /DIRGEN/DG [...]";
4. dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni, impartite dal C.F.V.A. - Servizio territoriale Ispettorato ripartimentale di Tempio Pausania, con la nota prot. n. 10417 del 13.2.2023:
    - 4.1 durante i lavori si avrà cura di salvaguardare al massimo le aree contermini, non direttamente interessate dai lavori;
    - 4.2 la piazzola di montaggio della turbina verrà realizzata con una pendenza adeguata verso sud-ovest al fine di garantire il normale deflusso delle acque meteoriche;
    - 4.3 la piazzola anzidetta una volta finiti i lavori di montaggio della turbina dovrà essere rimossa e il terreno dovrà essere riportato allo stato originario;
    - 4.4 i residui vegetali dovranno essere conferiti a norma di legge, meglio se cippati e il materiale sminuzzato distribuito uniformemente nel suolo forestale o conferiti in centro di raccolta autorizzato;
    - 4.5 il materiale di risulta dagli scavi se non impiegato in loco per livellamenti e rimodellamenti del terreno, dovrà essere conferito in centro di trattamento autorizzato;
    - 4.6 i fossi di guardia e le canalizzazioni per la regimazione delle acque selvagge dovranno essere sempre mantenuti in piena efficienza;
    - 4.7 qualora i lavori dovessero ricadere all'interno del periodo di elevato pericolo d'incendio boschivo si dovranno osservare le cautele, i divieti e gli obblighi contenuti nelle vigenti prescrizioni regionali antincendio;
    - 4.8 al termine dei lavori non dovranno comparire cumuli di materiale di alcun genere, né rifiuti;
  5. al fine di mitigare l'impatto visivo, lungo il confine est del terreno, in aderenza alla viabilità esistente, dovrà essere realizzata una fascia verde, della larghezza di almeno 3 metri, mettendo a dimora, esclusivamente, essenze arboree e arbustive autoctone, coerenti con il contesto vegetazionale locale. La scelta, la numerosità e la distribuzione degli esemplari arborei e arbustivi dovrà essere concertata con il Servizio Tutela del paesaggio Sardegna settentrionale nord-ovest, l'A.R.P.A.S. - Dipartimento Sassari e Gallura e il C.F.V.A. - Servizio territoriale Ispettorato ripartimentale di Tempio Pausania. In fase di esecuzione dei lavori, e



- almeno per i primi tre anni successivi alla piantumazione dovrà essere assicurata la presenza di personale esperto in discipline naturalistiche, agronomiche e tecnico-vivaistiche, al fine di verificare la corretta esecuzione delle opere e garantire le necessarie cure colturali (irrigazione, ripristino delle fallanze, sfalci, ecc.);
6. di concerto con l'A.R.P.A.S. - Dipartimento Sassari e Gallura:
- 6.1 dovranno essere concordate le modalità di gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi del D.P.R. n. 120/2017, garantendo che eventuali esuberanti, non riutilizzabili in situ o in altre aree, dovranno essere inviati a impianti di recupero autorizzati, escludendo l'alternativa dello smaltimento in discarica;
- 6.2 dovrà essere predisposto il piano di monitoraggio delle componenti ambientali (P.M.A.), ai sensi delle Linee guida dell'I.S.P.R.A.;
7. al termine della vita utile dell'impianto si dovrà procedere alla dismissione dello stesso, rimuovendo tutte le componenti impiantistiche e le opere civili interrato e fuori terra, e completare il ripristino ambientale dei luoghi, in coerenza con quanto previsto nel Piano di dismissione allegato al progetto.

L'Assessora della Difesa dell'Ambiente, preso atto delle risultanze istruttorie, propone di non sottoporre all'ulteriore procedura di V.I.A. il progetto denominato "Realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di n. 1 aerogeneratore di potenza nominale pari a 0,85 MW, ubicato nel Comune di Bortigiadas, Provincia di Sassari, località Pirosu", presentato dalla società Duepi S.r.l.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessora della Difesa dell'Ambiente, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Assessorato sulla proposta in esame

### **DELIBERA**

- di non sottoporre all'ulteriore procedura di V.I.A., per le motivazioni indicate in premessa, l'intervento denominato "Realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di n. 1 aerogeneratore di potenza nominale pari a 0,85 MW, ubicato nel Comune di Bortigiadas, Provincia di Sassari, località Pirosu", presentato dalla società Duepi S.r.l., a condizione che siano recepite nel progetto da sottoporre ad autorizzazione le



condizioni ambientali descritte nel preambolo, che costituiscono parte integrante della presente deliberazione, sul rispetto delle quali dovranno vigilare, per quanto di competenza, il Comune di Bortigiadas, il Servizio Energia ed economia verde, il Servizio Tutela del paesaggio Sardegna settentrionale nord-ovest, la Provincia di Sassari, il C.F.V.A. - Servizio territoriale Ispettorato ripartimentale di Tempio Pausania e l'A.R.P.A.S. - Dipartimento di Sassari e Gallura;

- di stabilire che, fermo restando l'obbligo di acquisire gli altri eventuali pareri e autorizzazioni previsti dalle norme vigenti, i lavori relativi all'intervento in oggetto, la cui data di inizio dovrà essere comunicata al Servizio V.I.A. e agli Enti di controllo, dovranno essere realizzati entro cinque anni dalla pubblicazione della presente deliberazione nel sito internet istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna, salvo proroga concessa su istanza motivata del proponente, il quale, in caso di modifiche progettuali non contemplate nella presente deliberazione, dovrà verificare presso il Servizio V.I.A. la necessità di una nuova procedura.

**Il Direttore Generale**

Giovanna Medde

**La Presidente**

Alessandra Todde