

**AVVISO AL PUBBLICO**  
GIUDECCA WIND S.R.L.

**PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

La Società GIUDECCA WIND S.R.L. con sede legale in Pianiga (VE) Via Friuli Venezia Giulia N° 75 comunica di aver presentato in data 14/03/2023 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

**“nuovo impianto eolico da 72 MW nei comuni di Mandas, Gergei e Villanovafranca (SU) Località Riu Mortoriu”**

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 2, denominata “impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW”

*(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)*

- tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata “Generazione di energia elettrica: impianti eolici” ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

*Nuovo impianto eolico da 72 MW nei comuni di Mandas Gergei e Villanovafranca (Sud Sardegna)*

Le tipologie di procedure autorizzative necessarie ai fini della realizzazione del progetto sono la Valutazione di Impatto Ambientale e l'Autorizzazione Unica e le Autorità competenti al rilascio sono rispettivamente il Ministero della Transizione Ecologica e la Regione Veneto;

Nel suo complesso il parco di progetto sarà composto da:

- ÷ N° 12 aerogeneratori della potenza nominale di 6.0 MW ciascuno
- ÷ Dalla viabilità di servizio interna realizzata in parte ex-novo e in parte adeguando strade comunali e/o agricole esistenti
- ÷ Dalle opere di regimentazione delle acque meteoriche
- ÷ Da un cavidotto di tensione pari a 30 kV interrato
- ÷ Da una cabina MT SSE utente interna all'area del parco
- ÷ Da una stazione utente di trasformazione 30/150 kV
- ÷ Da una connessione in antenna a 150 kV ad una costruenda SE
- ÷ Dalle reti tecnologiche per il controllo del parco

La Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) elaborata, prevede che l'impianto eolico venga collegato in antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV di una futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione RTN 380/150 kV da inserire in entrata 3 esce alla linea RTN 380 kV “Ittiri – Selargius”.

Tale SE è in progetto in un'area posta a circa 20 km in direzione Sud-Ovest dal layout.

La connessione tra la SE Terna e il parco eolico verrà realizzata mediante una linea interrata AT a 150 kV, di circa 20 km, tra lo stallo dedicato in stazione Terna e la sottostazione elettrica utente (SSEU) dove avverrà la trasformazione AT/MT. La cabina generale MT raccoglierà i cavi provenienti dai singoli aerogeneratori.

Il progetto in esame si caratterizza per il fatto che molti dei potenziali impatti sono di carattere temporaneo poiché legati alle attività di cantiere necessarie alle fasi di costruzione e successiva dismissione dell'impianto eolico. Tali impatti sono complessivamente di bassa e media significatività. Le restanti interferenze sono quelle legate alla fase di esercizio dell'impianto eolico e sono principalmente riferite all'impatto visivo. L'impatto percettivo risulta comunque lieve in quanto gli impianti tecnologici risultano scarsamente percepibili sia per le morfologie locali che ne riducono l'intervisibilità, sia soprattutto per la difficile accessibilità delle aree che ne limita fortemente la fruizione.

In conclusione, il progetto nel suo complesso (costruzione, esercizio e dismissione) non presenta particolari impatti sulle componenti ambientali e la valutazione condotta non ha ravvisato alcun tipo di criticità significativa. Al contrario, si sottolinea che l'impianto di per sé costituisce un beneficio per la qualità dell'aria in quanto consente la produzione di circa 190.728.000 MWh/anno di energia elettrica senza il rilascio di emissioni in atmosfera, tipiche della produzione di energia mediante l'utilizzo di combustibili fossili. In fase di esercizio l'impianto eolico permetterà di risparmiare annualmente 35.666,14 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio).

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: VA@pec.mite.gov.it

Il legale rappresentante  
Sala Emanuele

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.