

## AVVISO AL PUBBLICO

GEREMO S.R.L.

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

La Società GEREMO S.R.L. con sede legale in BOLOGNA (BO) Via MILAZZO N° 17

comunica di aver presentato in data 07/04/2023 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

*Progetto di realizzazione di un impianto eolico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Salemi (TP) e Santa Ninfa (TP), della potenza di 45 MW denominato Anemos*

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 2 , denominata *"impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW , calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale"* di nuova realizzazione.

*(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 idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergie da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti"* ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è *Valutazione di Impatto Ambientale* e l'Autorità competente al rilascio è *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*;

L'intervento consiste nella realizzazione di un parco eolico di potenza nominale complessiva pari a 45 MW e delle relative opere di connessione che interessa i comuni di Mazara del Vallo, Salemi e Santa Ninfa tutti in provincia di Trapani.

Il parco eolico proposto è composto dall'insieme di n. 10 aerogeneratori di potenza nominale singola di 4,5 MW collegati tramite cavidotti in MT della lunghezza di circa 34 km alla stazione di trasformazione MT/AT che verrà realizzata a circa 1,2 km dalla costruenda sotto-stazione in AT (di proprietà TERNA) denominata Partanna 3, in entrata ed esca sulla linea AT 220 kV Partanna-Fulgatore, da realizzarsi nel comune di Santa Ninfa.

Si specifica che per la realizzazione dell'impianto eolico in oggetto è previsto anche l'ampliamento della SSE RTN di Partanna al fine di realizzare un nuovo elettrodotto a 220 kV che andrà a raddoppiare quello già esistente sulla linea "Partanna Fulgatore" e servirà il tratto tra le SSE RTN Partanna e Partanna 3. L'ampliamento della SSE Partanna e il raddoppio dell'elettrodotto a 220 kV tra le SSE Partanna e Partanna 3 sono a carico della società Terna S.p.A. Tale progetto è stato realizzato dalla Società Energia Verde Trapani Srl incaricata ed ha ricevuto benestare da parte del Gestore di Rete nonché giudizio positivo di compatibilità ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. dal Dipartimento Ambiente della Regione Sicilia con D.A. n. 44/GAB (disponibile sul Portale Valutazioni Ambientali della Regione Siciliana).

Si elencano inoltre di seguito gli impatti che la realizzazione del progetto in oggetto avrebbe sul territorio interessato dall'intervento:

**Atmosfera:** La realizzazione dell'impianto eolico non immette in atmosfera particelle inquinanti, ed è pertanto possibile ritenere nullo l'inquinamento atmosferico in fase di esercizio. L'impianto inoltre produrrà circa 153.392 MWh/anno di energia elettrica, quindi eviterà l'emissione di circa 75.500 ton/anno di CO<sub>2</sub>, 46 ton/anno di NO<sub>x</sub> e 22 ton/anno di SO<sub>x</sub> prodotta da fonti convenzionali. L'impatto sull'atmosfera è quindi considerabile positivo.

**Litosfera:** l'area che verrà utilizzata in modo irreversibile è dovuta principalmente all'occupazione di quota parte del suolo da parte strutture di fondazione, piazzole definitive, viabilità di accesso al campo eolico, quindi l'impatto si può considerare trascurabile. Anche eventuali rischi di contaminazione dovuti a sversamenti accidentali dei mezzi utilizzati in fase di esercizio per la manutenzione saranno limitati in quanto saranno utilizzate misure di prevenzione per ridurre rischi di incidenti.

**Ambiente idrico:** non si prevede uso della risorsa acqua durante la fase di esercizio. Particolare attenzione verrà posta sul corretto deflusso delle acque, in tutte le fasi previste.

**Ambiente biologico:** i possibili impatti sull'avifauna riguardano il cosiddetto "effetto barriera" che determina rischio di collisione dei volatili a causa della presenza degli aerogeneratori. Al fine di mitigare questo fenomeno, gli aerogeneratori stati posti a più di 500 metri l'uno dall'altro quindi l'effetto selva è annullato. Anche la verifica di un eventuale effetto cumulativo con altri aerogeneratori esistenti e/o autorizzati ha dato esito positivo constatando che gli spazi che intercorrono tra i nuovi aerogeneratori e questi ultimi potranno essere percorsi dall'avifauna in regime di sostanziale sicurezza essendo di dimensioni utili per l'attraversamento dell'impianto e per lo svolgimento di attività (soprattutto trofiche) al suo interno.

**Ambiente umano (Paesaggio):** Sono stati analizzati i punti di maggior visibilità dei più vicini centri abitati e delle aree di particolare pregio paesaggistico. Le analisi di intervisibilità e di valutazione della percezione dell'impianto hanno dato un esito positivo in quanto nella maggior parte dei casi da tali punti si sono rilevate ostruzioni, per cui in quei casi l'impatto visivo è risultato di bassa rilevanza. Inoltre, dai fotoinserti realizzati si evince che in molti casi, l'impianto risulta correttamente integrato nel contesto paesaggistico di riferimento.

**Ambiente umano (Ambiente socioeconomico/Salute Pubblica):** la conseguenza principale della presenza dell'impianto eolico sarà la creazione di nuovi posti di lavoro per il controllo e la manutenzione per una durata di 30 anni che, benché in misura minore rispetto alla fase di costruzione, darà comunque un impatto positivo. Per la componente Salute Pubblica non si ravvedono impatti significativi.

**Ambiente fisico (Rumore e Vibrazioni):** gli impianti verranno realizzati in zone agricole dove si ravvede l'assenza di recettori sensibili. Inoltre, si segnala che l'analisi previsionale di impatto acustico ha evidenziato il rispetto dei limiti di legge.

Il sito in oggetto non interferisce con alcuna area protetta. Tuttavia, si è attivata la procedura di Screening di incidenza – Livello I, come definito nelle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 303 del 28.12.2019 (19A07968) (GU Serie Generale n.303 del 28-12-2019).

Di seguito sono elencate le zone ZPS, ZSC, IBA presenti in area vasta entro i 10.000 mt dal sito dell'impianto eolico:

| Nome                          | Identificativo aerogeneratore | Distanza |
|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| ITA010014 - Sciare di Marsala | WTG01                         | 540 m    |
|                               | WTG02                         | 425 m    |
|                               | WTG03                         | 1.485 m  |
|                               | WTG04                         | 1.925 m  |
|                               | WTG05                         | 2.667 m  |
|                               | WTG06                         | 2.897 m  |
|                               | WTG07                         | 4.720 m  |

|  |       |         |
|--|-------|---------|
|  | WTG08 | 6.573 m |
|  | WTG09 | 9.500 m |
| <b>ITA010006 - Paludi di Capo Feto e Margi Spanò</b> | WTG01 | 9.623 m |
| <b>IBA 162</b>                                       | WTG01 | 9.633 m |

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 dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, 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  
 (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.