

AVVISO AL PUBBLICO

REPOWER RENEWABLE S.P.A.

Via Lavaredo, 44/52 - 30174 Venezia (VE)

P. IVA 03647930274 - Pec: elettrostudioenergiaspa@cgn.legalmail.it

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

La Società REPOWER RENEWABLE S.P.A. con sede legale in Venezia (VE) - Via Lavaredo, 44/52 - Cap 30174 comunica di aver presentato in data 02.01.2021 al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, ai sensi dell'art.23 del D. Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto **“Impianto di produzione di energia elettrica di tipo Eolico nei Comuni di Mazara del Vallo e Marsala (TP) in località “Borgo Chitarra” comprensivo di un sistema di accumulo con batterie agli ioni di litio per una potenza complessiva di 48,00 MW”**, 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”**.

Il progetto, comprensivo di tutte le opere, è localizzato in Sicilia nei Comuni di Mazara del Vallo (TP) e Marsala (TP) e prevede la realizzazione di un impianto Eolico composto da 8 aerogeneratori della potenza nominale di 6,00 MW e delle relative opere di connessione, per una potenza complessiva dell'impianto di 48,00 MW.

Il sito ove è prevista l'installazione degli aerogeneratori è ubicato a nord del centro abitato di Mazara del Vallo, dal quale l'aerogeneratore più vicino dista oltre 12 km.

Gli aerogeneratori sono collegati tra di loro mediante un cavidotto in media tensione interrato (detto “cavidotto interno”). A partire dalla Torre A08 è prevista la posa di un cavidotto in media tensione interrato (detto “cavidotto esterno”) per il collegamento dell'impianto eolico con la sottostazione di trasformazione e consegna 30/220 kV di progetto (in breve SE di utenza) prevista in agro di Marsala (TP). Il cavidotto sia interno che esterno segue per la quasi totalità strade e piste esistenti, e solo per brevi tratti si sviluppa su terreni.

La SE di utenza sarà realizzata all'interno di un'area in condivisione con altri produttori e che costituisce anch'essa opera di progetto. La SE di Utenza sarà composta da uno stallo a 220 KV, un apparato di trasformazione da 30/220 KV, una cabina contenente apparecchiature e quadri elettrici in MT a 30 KV ed un sistema di accumulo (BESS) costituito da 5 unità di trasformazione della capacità di 2,5 MW cadauna e da 5 unità di accumulo della capacità energetica di 2,5 MWh estensibili fino a 4,5 MWh cadauna.

Dallo stallo condiviso previsto all'intero dell'area comune ad altri produttori, si sviluppa un cavo AT interrato a 220 kV che collegherà in antenna il "condominio di connessione" con l'adiacente Stazione Elettrica di Smistamento a 220 kV denominata "Partanna 2", attualmente in fase di costruzione con inserimento in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV "Fulgatore - Partanna".

Per la connessione dell'impianto eolico di Borgo Chitarra è prevista la realizzazione delle seguenti opere di rete anch'esse parte del presente progetto:

- L'ampliamento della SE esistente 220 kV di Partanna;
- L'elettrodotto RTN a 220 kV per il collegamento tra la costruenda SE "Partanna 2" e il suddetto ampliamento della SE 220 kV di Partanna.

Le opere di rete per la connessione interessano anche il territorio di comuni di Salemi (TP), Castelvetrano (TP), Santa Ninfea (TP) e Partanna (TP).

Completano il quadro delle opere da realizzare una serie di adeguamenti temporanei alle strade esistenti necessari a consentire il passaggio dei mezzi eccezionali di trasporto delle strutture costituenti gli aerogeneratori, e la realizzazione di un'area logistica di cantiere. Tali interventi saranno dismessi al termine dei lavori.

Il confronto fra gli elaborati progettuali e la situazione ambientale del sito consente di individuare una serie di tipologie di interferenze potenziali fra l'opera e l'ambiente. Esse, sinteticamente, sono costituite da:

a) in senso generico:

- Alterazione dello stato dei luoghi

b) in particolare:

- Occupazione di aree da parte dell'impianto e delle strutture di servizio;
- Rumori estranei all'ambiente in fase di cantiere, esercizio e dismissione;
- Inserimento di elementi percettivi nel paesaggio;
- Occupazione di spazi aerei con interferenza sull'avifauna nell'ambito dei corridoi naturali di spostamento.

Sovrapponendo gli elementi che caratterizzano il progetto in esame e le criticità evidenziate nella valutazione degli effetti conseguenti la realizzazione, l'esercizio e la dismissione dello stesso, non emerge complessivamente un quadro di insostenibilità dell'intervento con il comparto ambientale e paesaggistico in cui si inserisce, ciò anche in virtù delle misure di mitigazioni previste.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.it) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) 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 tutela del territorio e del mare, Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l’invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: cress@pec.minambiente.it

Il legale rappresentante

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

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

Cognome.....GERONI.....
 Nome.....MARCO.....
 nato il.....16/04/1972.....
 (atto n.....147P.....I s.....A.....)
 a.....LUINO (VA).....
 Cittadinanza.....ITALIANA.....
 Residenza.....VENEZIA.....
 Via.....VIA PALAZZO (MESTRE) 24.....
 Stato civile.....CONIUGATO.....
 Professione.....INGEGNERE.....

 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura.....1,70.....
 Capelli.....castani.....
 Occhi.....castani.....
 Segni particolari.....



 Firma del titolare.....*Marco Geroni*.....
VENEZIA li.....14/02/2013.....
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro

 D'ORDINE DEL SINDACO
Vania Stella



IP.ZS SPA - OFFICINA CV - ROMA

