

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 04/05/2021 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 agrivoltaico denominato Racarrume da realizzarsi nei Comuni di Valderice (TP) e Buseto Palizzolo (TP), con potenza fotovoltaica pari a 25 MW e sistema di accumulo 20 MW, inclusivo delle opere di connessione da realizzarsi nei Comuni di Valderice (TP), Buseto Palizzolo (TP), Erice (TP), Trapani e Misiliscemi (TP)".

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 2), denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 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", e prevede nello specifico la realizzazione di:

- 1) Un impianto agrivoltaico che si estende su di un'area di 49,5 ettari sita nel territorio comunale di Buseto Palizzolo (TP) e Valderice (TP), costituito da due tipologie di strutture ovvero: tracker ad inseguimento monoassiale, di altezza minima variabile tra 1,30 m per le aree ad attività zootecnica e di 2,10 m per le aree ad attività colturale, composti da 30 o 15 moduli fotovoltaici da 640 W disposti su una singola fila e stringhe a telaio fisso, di altezza minima 1,30 m per l'attività zootecnica, composti da 24 moduli fotovoltaici da 640 W disposti su tre file.

L'impianto è stato suddiviso in 3 impianti così nominati:

- **Impianto "Specchia"** (composto da 4 porzioni autonome denominate RS1, RS2, RS3 e RS4);
- **Impianto "Popoli"** (composto da 4 porzioni autonome denominate RP1, RP2, RP3 e RP4);

- **Impianto “Belloverde”** (composto da 3 porzioni autonome denominate RB1, RB2 e RB3).

Al loro interno sono previste:

- **mantenimento e ampliamento dell’attività colturale e zootecnica;**
- **opere di mitigazione** come fasce arboree/arbustive lungo il perimetro esterno dell’impianto;
- **opere civili e idrauliche** a servizio dell’impianto e della produzione agricola.

Da un punto di vista elettromeccanico l’impianto è costituito da 6 sottocampi in tecnologia mista e per ogni sottocampo è previsto un sistema di conversione DC/AC del tipo distribuito con inverter di piccola taglia (250 e 350 kW) installati in modo distribuito. Il sistema di trasformazione prevede l’installazione di trasformatori 36/08 kV della taglia di 2.5 MVA e 1.25 MVA ubicati all’interno di apposite cabine di trasformazione all’interno del campo stesso (cabine di campo). Tutte le cabine di campo saranno collegate ad una cabina principale di raccolta utente (CR) dalla quale partiranno i cavidotti a 36 kV verso la sottostazione utente SSEU.

- 2) **Cavidotti interrati interni al sito 36 kV** per collegare le cabine di campo alla cabina di raccolta CR. Verranno utilizzati cavi unipolari in formazione a trifoglio adatti alla posa direttamente interrata. All’interno dei campi le cabine sono collegate fra loro in entra-esce ed alla cabina di raccolta;
- 3) **Cavidotti interrati esterni al sito 36 kV** per il collegamento tra la cabina di raccolta CR sita all’interno del campo agrivoltaico RS1 “Specchia” e l’edificio utente sito all’interno della sottostazione utente SSEU;
- 4) **Sottostazione Utente SSEU** ubicata nel comune di Buseto Palizzolo (TP), contenente l’edificio utente per la raccolta dei cavidotti a 36 kV provenienti dalla cabina di raccolta del parco agrivoltaico dalla quale partirà un successivo cavidotto che verrà collegato alla stazione RTN tramite inserimento in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione Terna a 150/36 kV. All’interno della sottostazione utente sarà ubicato inoltre un sistema di accumulo elettrochimico BESS avente una potenza nominale di 20MW.
- 5) Una nuova **stazione elettrica Terna di trasformazione a 150/36 kV** denominata “**Buseto 2**”, ubicata nel comune di Buseto Palizzolo (TP), da inserire in doppio entra-esce alla due linee RTN 150 kV “Buseto Palizzolo - Fulgatore” e “Buseto Palizzolo - Castellammare del Golfo”;
- 6) Un nuovo **elettrodotto RTN a 150 kV** di collegamento tra la SE “Buseto 2” e la Cabina Primaria di Ospedaletto, presso la quale dovrà essere realizzato uno stallo 150 kV;
- 7) Un **ampliamento** della SE RTN 220/150 kV di Fulgatore.

Le opere descritte ai punti 1), 2), 3) e 4) verranno trattate nella sezione **Progetto Definitivo** del parco agrivoltaico di cui il presente documento si propone come relazione descrittiva.

Le opere ai punti 5), 6) e 7) verranno trattate nella sezione Piano Tecnico Opere di Rete (PTO) di cui la medesima società Repower Renewable S.p.a. ne è Capofila.

La connessione alla RTN è basata sulla soluzione tecnica minima generale per la connessione STMG, con codice pratica 202202432, ricevuta per l'impianto in oggetto da Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

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)¹

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