

AVVISO AL PUBBLICO

GREENENERGYSARDEGNA2

Green Energy Sardegna 2 SRL

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

La Società Green Energy Sardegna 2 Srl con sede legale in Bolzano (BZ), Piazza del Grano N°3, comunica di aver presentato in data 25/01/2022 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 **"PV_Villacidro 2 - Progetto definitivo di un impianto solare fotovoltaico, connesso alla RTN della potenza di picco pari a 25.197 kWp in DC e potenza in immissione pari a 20.000 kW in AC, da ubicare nei Comuni di Villacidro e San Gavino Monreale (SU), e progetto definitivo delle opere di rete per la connessione della SE 220/150 kV e raccordi aerei di potenziamento dell'elettrodotto Villacidro Guspini"** compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, ai punti 2) e 4-bis), denominati rispettivamente *"Installazioni relative a: impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW"* e *"Elettrodotti aerei per il trasporto di energia elettrica, con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 10 km"*.

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"* ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Nuovo impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è *Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.lgs. 152/2006* e l'Autorità competente al rilascio è *il Ministero della Transizione Ecologica*;

Il progetto è localizzato in Sardegna, nella provincia del Medio Campidano, nei comuni di Guspini, Gonnosfanadiga, San Gavino Monreale e Villacidro e prevede:

1. la realizzazione di un impianto fotovoltaico (potenza massima installata pannelli 25.197 kWp, potenza massima di immissione in rete 20.000 kW), con annesso cavidotto da 2 km e cabina di trasformazione per connessione alla cabina primaria esistente;
2. l'ampliamento e adeguamento della Cabina Primaria di Villacidro;
3. la realizzazione di una nuova Stazione Elettrica di interconnessione tra la rete RTN a 220 kV e la rete RTN a 150 kV;
4. la realizzazione di raccordi aerei a 220 kV per inserire in entra-esce la nuova SE nella linea a 220 kV "Oristano-Sulcis" - 2 elettrodotti singola terna paralleli con lunghezza pari a 3,80 km cadauno;
5. la realizzazione di raccordi aerei a 150 kV per la connessione della Guspini-Pabillonis alla nuova SE 220/150 - lunghezza pari a 1,30 km;
6. la realizzazione di due nuovi elettrodotti aerei in semplice terna a 150 kV di tipo unificato per connettere in antenna la CP Guspini alla nuova SE - 2 elettrodotti singola terna paralleli pari a 1,03 km;
7. il ripotenziamento del tratto di linea aerea a 150 kV "Villacidro-Guspini" nel tratto compreso tra la nuova SE e la CP di Villacidro compresi raccordi aerei - singola terna con lunghezza pari a 15,25 km;

I possibili principali impatti ambientali riguardano in fase di cantiere un lieve impatto negativo sull'atmosfera e sul consumo di suolo, mentre in fase di esercizio si avranno lievi impatti negativi sul paesaggio e sul consumo di suolo, ma si avranno impatti molto positivi sull'atmosfera, in termini di mancate emissioni per la produzione di energia elettrica da fonti non rinnovabili.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con *il SIC "Monte Arcuentu e Rio Piscinas"*, codice: *ITB040031*, ente gestore: *Regione Autonoma della Sardegna*.


La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (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 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

Raimondo Cotza

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



GREEN ENERGY SARDEGNA 2 Srl
Piazza del Grano, 3
I-39100 BORGOMANERO
T +39 0471 324 210 | F +39 0471 973 867
Cod. Fisc./Part. IVA 02993950217

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