

AVVISO AL PUBBLICO

EDPR SICILIA PV S.r.l.

Via Lepetit, 8/10 – 20124 Milano

P.IVA 1079031094 – PEC: edprsiciliapvsrl@legalmail.it

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO DI VIA NELL'AMBITO DEL PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE

La Società EDPR SICILIA PV S.R.L. con sede legale in Milano (MI) Via Roberto Lepetit N° 8/10 comunica di aver presentato in data 24/09/2021 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del **Progetto di un impianto agro-fotovoltaico con potenza nominale di 38.3 MWp da realizzare in Contrada Zaffarana nel Comune di Trapani (TP) denominato "Zaffarana 38"** e per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale con richiesta di acquisizione dei seguenti titoli ambientali:

(eliminare i titoli ambientali non pertinenti)

Titolo ambientale	Soggetto che rilascia il titolo ambientale
Autorizzazione paesaggistica di cui all'articolo 146 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42	BB.CC.AA. Soprintendenza Trapani
Autorizzazione culturale di cui all'articolo 21 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42	Ministero della Cultura
Autorizzazione riguardante il vincolo idrogeologico di cui al Regio decreto 30 dicembre 1923, n. 3267 e al Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, n.616	Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Trapani

Il progetto è compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2, denominata *"impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW (ai sensi dell'art. 31, comma 6 della Legge 108 del 2021).*

(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 bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti.” ed anche nella tipologia elencata nell’Allegato II oppure nell’Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il progetto è localizzato nel Comune di Trapani (TP), Sicilia, in contrada Zaffarana; la connessione alla RTN (rete di trasmissione nazionale) è prevista in una sottostazione elettrica (SSE) in un terreno ricadente nel Comune di Marsala (TP) Foglio 189 p.lla 26; la SSE utente e collegata mediante cavo AT 220 kV alla stazione elettrica Terna della RTN “Partanna 2”.

E’ prevista la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con potenza nominale pari a 38.3 MWp, denominato “Zaffarana 38” e delle opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzare nel Comune di Trapani (TP) in località C.da Zaffarana. L’impianto sarà collegato alla RTN mediante linea elettrica MT in cavo interrato di lunghezza pari a circa 6,4 km.

L’impianto prevede l’installazione di moduli monocristallini da 580 Wp ognuno, con una potenza nominale installata di 38,3 MWp. L’area impegnata (incluse le strade interne) sarà di circa 78 ettari.

L’impianto fotovoltaico “Zaffarana 38” produrrà 78,4 GWh per anno di energia elettrica con moduli monocristallini bifacciali montati su tracker monoassiali.

L’impianto fotovoltaico sarà costituito quindi dai seguenti componenti:

- generatore fotovoltaico, le cui stringhe saranno costituite di moduli fotovoltaici di tipo monocristallino;
- strutture di sostegno dei moduli, infisse nel terreno;
- quadri di parallelo stringhe (QPS), con relativi diodi di stringa e scaricatori di sovratensione, per il sezionamento e la protezione delle linee in corrente continua in ingresso agli inverter;
- quadro di sezionamento inverter;
- n. 141 inverter della Sungrow modello SG250HX con potenza apparente nominale AC da 227 kVA @ 30°C collegati in parallelo sul lato BT delle cabine MT/BT;
- n.6 cabine di trasformazione BT/MT per elevare la tensione in uscita dagli inverter con trasformatori con rapporto di trasformazione 30/0,8 kV/kV, e potenza nominale apparente di 4,5 MVA;
- cavi elettrici di cablaggio;
- impianto di messa a terra;
- sistema di monitoraggio e controllo remoto.
- Potenza installata (lato CC) 38,3 MWp
- Sistema di montaggio: Tracker monoassiale

- Passo direzione ovest-est, interasse tracker 11 m
- Totale moduli 65.988 moduli cristallini bifacciali

A seguito dell'analisi degli impatti ambientali condotta, si può ragionevolmente concludere che i modesti impatti sull'ambiente siano compensati dalle positività dell'opera, prime tra le quali le emissioni evitate e il raggiungimento degli obiettivi regionali e nazionali di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

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.27 comma 6 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) 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

(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.