



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I.V.A: 02711070827

Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 5 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

AVVISO

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici

RENDE NOTO

a) Che la Ditta Tep Renewables s.r.l., via G. Castriota, 9 - 90139 Palermo (PA) P. IVA 06978280821, ha presentato istanza in data 31/01/2022 n. 5478, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la realizzazione e l'esercizio di grid-connected di tipo retrofit su suolo, denominato "VITTORIA 1 PV", della potenza nominale pari a 3500 kW DC da realizzarsi in c/da Boscorotondo del Comune di Vittoria nei terreni censiti al Catasto terreni F. 45, p.lle 56, 62, 63, 64, 114, 160 e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. ed attivazione del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27-bis, comma 1, D. lgs n.152 del 03/04/2006

N	Ditta	Comune	P.lla	F.
1	Ignaccolo Carlotta	Vittoria	56, 62, 63, 64, 114, 160	45

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico con potenza nominale di picco pari a 3.5 MW è così costituito da:
n.1 cabina di consegna. La cabina di tipo prefabbricato dovrà essere conforme alle specifiche ENEL DG2092. La struttura sarà di tipo monolitico e sarà suddivisa in vano Enel, per l'alloggiamento delle apparecchiature elettromeccaniche dell'Ente distributore e in vano misure, destinato all'installazione dei gruppi di misura e di controllo. Il manufatto dovrà inoltre essere corredato di una vasca di fondazione prefabbricata anch'essa di tipo monolitico, utilizzata per il passaggio dei cavi elettrici in entrata e di uscita, anch'essa conforme alle specifiche Enel DG 2092.

n. 3 Power Station (PS). La Power Station o cabina di campo avrà la duplice funzione di convogliare la corrente proveniente dai diversi inverter distribuiti in campo ed elevare la tensione da bassa a media tensione. La cabina verrà ubicata in modo da ottimizzare la disposizione all'interno del campo e la connessione con la cabina di consegna;

i moduli fotovoltaici saranno installati su apposite strutture metalliche di sostegno tipo

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.5 - Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natarelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

- e-mail: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schenbari

Tel. 0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano-

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00
email: raffaele.schenbari@regione.sicilia.it

tracker fondate su pali infissi nel terreno;
L'impianto è completato da tutte le infrastrutture tecniche necessarie alla conversione DC/AC della potenza generata dall'impianto e dalla sua consegna alla rete di distribuzione nazionale;

L'impianto sarà allacciato alla rete di Distribuzione tramite Realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina secondaria MT/BT TEOFASTRO. E' previsto il potenziamento della cabina primaria denominata PRIOLO mediante sostituzione TR da 25 MVA con 40 MVA. La connessione è altresì vincolata all'esecuzione delle opere RTN facenti parte del Piano di Sviluppo Terna. Tenuto conto delle condizioni di esercizio della porzione di rete interessata, lo schema di connessione alla RTN prevede che la CP in oggetto mantenga invariato l'attuale schema di connessione alla RTN, previa realizzazione dell'elettrodotto RTN a 150 kV di collegamento tra le Cabine Primarie di Vittoria Sud e Santa Croce Camerina, di cui al Piano di Sviluppo Terna.

L'impianto verrà strutturato in 3 sottocampi, ciascuno servito da un inverter con il compito di convertire la corrente continua in corrente alternata (inverter 1500 Vdc) e di elevare, per mezzo di un trasformatore, la tensione fino a 20 kV per la successiva distribuzione MT fino alla cabina di consegna. I moduli identificati in progetto sono di nuova generazione adatti per connessioni in serie fino ad una tensione di stringa di 1500V. I moduli di nuova generazione sono in grado di fornire una maggiore potenza per unità di superficie. Di seguito il riepilogo dei principali dati costruttivi dei moduli identificati in progetto. Gli inverter sono di potenza 185 kVA.

La connessione delle apparecchiature dell'impianto fotovoltaico avverrà tramite linee in cavo in MT e BT. Tali cavi saranno, posati in canalizzazioni protettive adeguate al tipo di posa o in alternativa direttamente interrati, ad esclusione dei cavi di distribuzione in CC (cavi di collegamento dai moduli FV alle SB) che saranno posizionati all'interno di tubi protettivi fissati all'interno delle strutture metalliche di supporto dei moduli.

b) CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Vittoria;

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **11/04/2022** a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio.

d) CHE copia del presente "AVVISO" verrà pubblicato per il medesimo periodo sopraindicato presso l'Albo Pretorio on line del Genio Civile, del Comune di Vittoria e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia Servizio III – Autorizzazioni - Palermo

e) CHE i decreti di Autorizzazione della Linea Elettrica sopraindicata, avranno efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ai sensi dell'art. 1 c.4 della L. n. 10/1991 e dell'art. 69 della L.R. 23/12/2000 n. 32.

A norma dell'art. 112 del succitato T.U. 1775/33, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione della sopramenzionata Linea Elettrica, dovranno essere presentate a questo Ufficio, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Pratica 885 L.E.

Ragusa, Prot. n. **0051656** del **6 APR 2022**

Il Funzionario Direttivo
(Dott. Raffaele Schembari)

Visto L' Ingegnere Capo
(Ignazio Pagano Mariano)

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.5 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

- e-mail: geniocivilere@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilere>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari

Tel. 0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano - Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

e-mail: raffaele.schembari@regione.sicilia.it