

Unione Europea REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

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

**AVVISO** 

N° di codice fiscale 80012000826 Nº di Partita I.V:A: 02711070827

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 SOLAR ITALY XIX S.r.l. (Partita IVA 10727620964) con sede legale in Milano (MI), Galleria San Babila n.4/B, Legale rappresentante della società i Sig. Ezio Mario Francesco Armando Ravaccia, nato a Milano (MI) il 27/01/1967 C.F. RVC ZRF 67°27 F205H e residente in Via Dei Cavalieri del Santo Sepoicro n.10 Milano, con istanza presentata in data 28/11/2019 protocollo n. 0231873 riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art.111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 nell'ambito del procedimento di Procedura Abilitativa Semplificata-PAS- (art.6 D.lgs. 03/03/2011, n. 28 come recepito dal D.P. Regionale Sicilia 18/07/2012 N. 48) per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di rete per la connessione in MT a servizio dell'impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 949,185 Kwp, denominato "DIRILLO" da realizzare sui terreni agricoli siti in c/da Pozzo Ribaudo s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di Mappa 197 particelle n. 14-15-46 e 51 (oggetto di Contratto preliminare di vendita).

La linea di rete attraverserà strada Comunale Canalotti e proprietà di privati:

ļ Ni	Ditta	Comune	Particelle	Foglio	!
1	-DI GERONIMO MICHELANGELO C.F. DGR MHL 64L25 M088J Proprieta' 1/2; -DI GERONIMO ROSARIO C.F. DGR RSR 60E23 C351K Proprietà 1/2	VITTORIA	15	197	T

## **DESCRIZIONE IMPIANTO UTENZA**

Dati impianto FV:

Potenza nominale di picco 949,185 Kwp;

N. strutture ad inseguimento automatico su un asse 89;

N. di moduli fotovoltaici per struttura 27;

N. totale dei moduli fotovoltaici 2.403;

Potenza nominale modulo fotovoltaico 395 Wp;

Sarà così realizzato:

I moduli fotovoltaici previsti saranno del tipo JA SOLAR "JAM72501-395/PR" con potenza nominale di picco pari a 395Wp e dimensioni di 1960x991x40 mm.

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

- e-mail: gentiocivilerg@regione.sicilia.jt - sito web http://tiny.url.com/geniocivilere Fax 0932621194 Via Natalelli , 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Responsabile procedimento Funz Dir Giacimo Tramontana

Tel.0932221848 Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento i mercoledi e venerdi ore 9,00 13,00 email: giacinto tramontana@regione sicilia.it - Fax 0932621194 Stanza Piano terra Tel. 0932221811

I predetti moduli verranno montati su strutture di sostegno ad inseguimento automatico su un asse (traker monoassiali) e verranno ancorati al terreno mediante paletti di fondazione infissi nel terreno naturale esistente fino alla profondità di m 1,6 circa.

xxxxxLa cabina utente e la cabina di consegna E-DISTRIBUZIONE saranno poste a ridosso della recinzione, mentre le altre cabine di trasformazione/conversione saranno poste all'interno del campo, in modo tale da minimizzare le perdite di corrente.

I cavi del tipo "solare" H1Z2Z2-K sono progettati per l'impiego e l'interconnessione dei vari elementi in impianti fotovoltaici per la produzione di energia.

Posa possibile anche in canaline e tubazioni in vista o incassate. Adatti anche per posa direttamente interrata o in tubi interrati secondo le prescrizioni della norma CEI 11-17.

I cavi che formano la singola stringa, verranno raccolti nei quadri di parallelo stringa posizionati in prossimità delle strutture in posizione baricentrica.

L'uscita di tali quadri verrà connessa utilizzando cavi del tipo ARG16R16 0,6/1 KV posati in cavidotti interrati, all'ingresso dei rispettivi inverter di stringa.

Tutti i cavi saranno a norma CEI 20-13, CEI EN 60332-1-2, marchiatura I.M.Q., colorazione delle anime secondo norme UNEL. I cavi per il collegamento tra gli inverter ed il quadro di parallelo inverter, saranno anch'essi del tipo ARG16R16 0,6/1 KV posati in cavidotti interrati.

Infine, i cavi che collegano la cabina trasformazione alla cabina utente, saranno del tipo ARE4H5EX ad elica visibile, con isolamento 12/20 KV.

Anche questi cavi saranno posati in cavidotti interrati.

Verranno posate le seguenti cabine:

N.1 cabina di trasformazione MT/BT, n.1 cabina Storage, n.1 cabina servizi ausiliari, N.1 cabina utente e n. 1 cabina di consegna (vano Enel + vano misure).

## DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

Potenza in immissione richiesta (art. 1,1 dd dei TICA) 850 KW;

Potenza nominale dell'impianto di produzione 850 KW;

Potenza ai fini della connessione (art. 1,1 dd del TICA) 850 KW.

L'impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo sarà allacciato alla rete di distribuzione tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna (da ubicare nella particella n. 15 del foglio 197 di Vittoria) collegata in antenna e derivata dalla cabina secondaria MT esistente denominata "PERCIATA M" (D4302648931), installando un nuovo interruttore in cabina. In particolare, per la connessione dell'impianto alla rete esistente, la soluzione fornita, prevede:

- Predisposizione di un nuovo scomparto interruttore MT, nonché opportuni componenti elettromeccanici e sbarre di rame, per il collegamento alla barratura esistente della cabina secondaria "PERCIATA M";
- Realizzazione di una linea MT a 20 KV in cavo interrato in Al 3x185 (mt. 150), posato su strada asfaltata con riempimenti in inerte naturale e ripristini, per alimentare in antenna la cabina di consegna;
- Posa di nuova cabina di consegna in conformità agli standard di E-DISTRIBUZIONE S.P.A.;
- -Allestimento dei montaggi elettromeccanici della cabina di consegna con n. 1 scomparto linea e n. 1 scomparto Utente di consegna all'utente (per il collegamento al DG);
- Allestimento di UP per l'eventuale telecomando degli "IMS" della cabina di consegna.
   Nella cabina di consegna è individuato l'impianto di rete per la consegna costituito da apparecchiature, organi di manovra necessari al collegamento dell'impianto utente alla rete del Distributore installati tra il punto di arrivo della linea e il punto di consegna dell'energia.
- 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 **11/05/2020** 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 781 L.E.

Ragusa,

Prot. n.0067784 del .0 4 MAG, 2020

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO (Geom. Giacinto Tramontana)

IL DIRIGENTE U.O.5 a Rosa Corallo)