



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 **SOLAR ITALY XI S.r.l.** (Partita IVA 10473650967) con sede legale in Milano (MI), Galleria San Babila n.4/B, Legale rappresentante della società Sig. Michele Appendino, nato a Carmagnola (TO) il 22/09/1965 C.F. PPN MHL 65P22 B791F e residente in Via Delio Tessa n.1 Milano, ha presentato istanza in data 13/02/2020 n. 30146, 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 un impianto solare fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo, denominato "DE BARTOLO", della potenza nominale pari a 3641,56 Kw, da realizzare in c/da Pozzo Ribauda del Comune di Vittoria (RG), nei terreni censiti al Catasto terreni. F. 82 particelle n. 68, 252, 531 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 e s.m.i.

N	Ditta	Comune	F.	P. lle
1	De Bartolo Antonietta Maria	VITTORIA	82	68, 252, 531

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto verrà ubicato sui terreni agricoli iscritti in Catasto Terreni del Comune di Vittoria, al F. 82 particelle n. 68, 252, 531

L'impianto Fotovoltaico grid connected da realizzare sarà del tipo retrofit ad inseguimento automatico su un asse, composto da 298 stringhe con 26 moduli ciascuna, per un numero complessivo di n° 7748 moduli fotovoltaici di potenza nominale pari a 395 Wp e pertanto si avrà una potenza nominale di picco pari a 641,56 kWp. Le predette stringhe, saranno posizionate su strutture ad inseguimento mono-assiale, distanziate le une dalle altre, in direzione Est-Ovest, di circa 5 m (interasse strutture). La conversione da continua in alternata, verrà effettuata per mezzo di N° 4 inverter disposti in modo da assicurare il miglior funzionamento relativo all'accoppiamento inverter-stringa. Infine, verranno effettuate le connessioni degli inverter alla cabina di trasformazione e poi alla cabina utente, la quale sarà a sua volta collegata alla cabina di consegna prevista da E-distribuzione, che permetterà l'immissione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico sulla rete del distributore. Infine, l'impianto sopra descritto sarà collegato alla rete del Distributore mediante adeguato impianto di rete comprendente la realizzazione di nuova cabina di consegna da collegare su linea MT esistente SUGHERO, uscente dalla cabina primaria AT/MT VITTORIA SUD

DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

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

Via Natalielli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

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

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Giacinto Tramontana

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

e-mail: giacinto.tramontana@regione.sicilia.it

Le caratteristiche dell'impianto di rete per la connessione sono riportate nella soluzione tecnica fornita da E-Distribuzione (prot. ED-06-11-2019-P0468686), la quale prevede che l'impianto sarà allacciato alla Rete di Distribuzione tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna, collegata in antenna da cabina secondaria MT/BT "ZICHICHI". In particolare, per la connessione dell'impianto alla rete esistente, la soluzione fornita, prevede:

- Realizzazione di un tratto di linea MT a 20 kV costituito da un cavo interrato in Al 3x185 mmq di lunghezza totale di circa 1200 m (di cui 650 m con posa di singola terna e 550 m con posa di doppia terna nello stesso scavo su strada asfaltata);
- Realizzazione di un tratto di linea MT a 20 kV costituito da un cavo interrato in Al 3x185 mmq di lunghezza circa 550 m per eventuale rialimentazione della cabina di consegna (con posa di doppia terna nello stesso scavo su strada asfaltata);
- Posa di una cabina di consegna realizzata in conformità agli standard di E-DISTRIBUZIONE (specifica DG2092 ed. 3);
- Allestimento delle apparecchiature elettriche di manovra e di misura in media tensione nella cabina di consegna per realizzare la soluzione di connessione;
- Allestimento di n° 2 apparecchiature elettriche di manovra per realizzare la soluzione di connessione nelle cabine secondarie esistenti;
- Allestimento di UP e modulo GSM per l'eventuale telecomando degli "IMS" della cabina di consegna.

Si precisa che la soluzione tecnica prevede inoltre dei lavori eseguibili solo da E-Distribuzione, consistenti nella sostituzione di un tratto di linea aerea esistente con conduttori in rame di sezione pari a 35 mmq (CU 35) di lunghezza circa 650 m, con conduttori in alluminio-acciaio di sezione pari a 54 mmq (ALL-ACC 54). Il tratto da sostituire è riportato negli elaborati grafici.

La STMG prevede l'utilizzo di cavo interrato in MT del tipo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio aventi isolamento estruso (XLPE), con schermo in nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale, impiegato per linee interrate entro tubo.

La sezione, come descritto nella STMG, risulta pari a 185 mm.

Il cavo scelto è: CAVO ARE4H5EX 12/20 kV 3x(1x185).

Tale cavo sarà utilizzato per tutti i collegamenti interrati, sia su strada asfaltata che su terreno naturale, e pertanto si prevede complessivamente una lunghezza di circa 1750 mt.

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 14/06/2021 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 818 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0085277 del 21 MAG 2021

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO
(Dott. Raffaele Schembri)

IL DIRIGENTE U.O.5

(D. ssa Rosa Corallo)

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

Via Nataletti, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

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

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Giacinto 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: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

e-mail: giacinto.tramontana@regione.sicilia.it