



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

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

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 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 il Sig. Michele Appendino, nato a Carmagnola (TO) il 22/09/1965 C.F. PPNMHL65P22B791F e residente in Via Delio Tessa n. 1 Milano CAP 20121, con istanza presentata in data 19/11/2019 protocollo n. 0225130 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 991,845 Kwp, denominato "BOSCARINO" da realizzare sui terreni agricoli siti in c/da Serra Carcara s.n.c. nel Comune di Comiso (RG) nei terreni censiti al C.T. al Foglio di Mappa 60 particelle n. 576 e 577 (oggetto di Contratto preliminare di vendita).

La linea di rete attraverserà proprietà di privati:

N	Ditta	Comune	Particelle	Foglio
1	-BOSCARINO PAOLO C.F. BSCPLA44M11C927M Proprieta' 1/2; -NIGRO GIUSEPPA C.F. NGRGPP47C70C927Z Proprietà 1/2	COMISO	577	60

DESCRIZIONE IMPIANTO UTENZA

Dati impianto FV:

Potenza nominale di picco 991,845 Kwp;

N. strutture ad inseguimento automatico su un asse 93;

N. di moduli fotovoltaici per struttura 27;

N. totale dei moduli fotovoltaici 2.511;

Potenza nominale modulo fotovoltaico 395 Wp;

N. di inverter 6;

N. di quadri parallelo stringhe 6.

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: geniociv@cre.regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniociv/leg>

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

email: giacinto.tramontana@regione.sicilia.it

La conversione della forma d'onda elettrica, da continua in alternata, verrà effettuata per mezzo di inverter di tipo SMA Sunny Highpower 150-20, che saranno disposti in modo idoneo ad assicurare il miglior funzionamento relativo all'accoppiamento inverter-stringa.

Infine, verrà effettuata la connessione degli inverter alla propria cabina utente, la quale sarà a sua volta collegata alla propria cabina di consegna prevista da E-DISTRIBUZIONE S.P.A., che permetterà l'immissione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico nella rete del distributore.

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:

DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

Potenza in immissione richiesta (art. 1,1 dd del TICA) 900 KW;

Potenza nominale dell'impianto di produzione 900 KW;

Potenza ai fini della connessione (art. 1,1 dd del TICA) 900 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. 577 del foglio 60 di Comiso collegata in antenna con organo di manovra lungo la linea MT esistente DIANA. In particolare, per la connessione dell'impianto alla rete esistente, la soluzione fornita prevede la realizzazione dei seguenti impianti (come da progetto definitivo validato da E-DISTRIBUZIONE S.P.A.), per i quali ha facoltà di realizzare in proprio:

- Installazione di un nuovo sostegno in sostituzione da quello esistente sulla linea MT DIANA da equipaggiare con organo di manovra tipo I.M.S. da palo isolato in SF₆ motorizzato;
- Nuova linea in cavo aereo in AL 35mm² in derivazione da linea esistente di lunghezza pari a circa 30 m (10 m tra un sostegno e l'altro, 10 m per la discesa dal sostegno di amarro e 10 m per l'ingresso in cabina di consegna);
- Installazione di un nuovo sostegno da collegare al sostegno indicato al punto precedente, distante circa 6 m dalla nuova cabina di consegna;
- Cavidotto MT interrato in AL da 35 mm², con riempimenti in inerte naturale e ripristini (ingresso in cabina di consegna del cavo aereo proveniente dalla derivazione aerea e in discesa dal sostegno in prossimità della cabina di consegna);
- Posa di cabina di consegna realizzata in conformità agli standard di E-DISTRIBUZIONE S.P.A. (specifico DG2092 ed. 3);
- Montaggi elettromeccanici di scomparti di arrivo e consegna in cabina di consegna, nonché opportuni componenti elettromeccanici e barre di rame per i collegamenti alla barratura;
- Allestimento di UP per telecomando degli "IMS" della cabina di consegna.

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

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **09/11/2020** 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 Comiso e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi

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

Via Natalelli, 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 Pianura terra - Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: giacinto.tramontana@regione.sicilia.it

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 780 L.E.

Ragusa,

Prot. n. **0155453** del **22 OTT. 2020**

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO
(Geom. Giacinto Tramontana)



IL DIRIGENTE U.O.5

(D.ssa Rosa Corallo)

