



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. 3 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 Vires S.R.L. - V.le dei Platani, 34/B - 97100 Ragusa - P. Iva 01798840888, ha presentato istanza in data 11/10/2023 n. 134322 per la costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico denominato "Vires 002" da realizzarsi in c/da Petrarò del comune di Ragusa. F. 206 p.lla 227 e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie.

Codice Rintracciabilità: 349938082

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	LA COGNATA ANTONINA	RAGUSA	206	227

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto sarà costituito da 53 stringhe da 28 moduli ciascuna per un numero complessivo di n°1.484 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino. Le predette stringhe, come si rileva dall'allegata planimetria, saranno distanziate le une dalle altre, in direzione Est-Ovest, con un interasse tra le strutture pari a 5,5 m circa, in modo da evitare fenomeni di ombreggiamento reciproco, che si manifestano nelle primissime ore delle giornate a cavallo del solstizio invernale. I moduli fotovoltaici previsti saranno del tipo TRINA SOLAR "TSM DE21" con una potenza nominale di picco pari a 670 Wp.

I predetti moduli fotovoltaici verranno montati su strutture di sostegno ad inseguimento automatico su un asse (tracker monoassiali) della "CONVERT TJ" e verranno ancorate al terreno mediante paletti di fondazione infissi nel terreno naturale esistente sino ad una profondità di 1,8 m circa.

Le opere da realizzare consistono in:

- n°1 Cabina utente di 11 mq; - n°1 Cabina di Consegna (vano ENEL + vano misure) di 17 mq;
- n°1 Cabina servizi ausiliari di 10 mq;
- n°1 Cabina di Trasformazione MT/BT di 17 mq;
- realizzazione di viabilità interna per una superficie pari a 2.322 mq;
- l'infissione ed il montaggio delle strutture e dei moduli fotovoltaici;
- la realizzazione di un'area destinata a verde per una superficie pari a 5.917 mq;
- la realizzazione di una recinzione metallica perimetrale

Il preventivo di connessione, prevede la connessione dell'impianto di produzione in progetto alla rete esistente mediante la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata, in derivazione rigida a T, con cavo interrato, alla linea MT aerea esistente denominata "PIOMBO" e il posizionamento di un sezionatore da palo motorizzato tipo GSCM003 Rev. 00 o similare, che verrà confermato nel progetto esecutivo delle opere di connessione.

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : 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. Dott. Raffaele Schembari

email: raffaele.schembari@regione.sicilia.it

Tel.0932221839

Responsabi

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 1 – Responsabile: Funz. Dir. Ignazio Ventura

La conversione della forma d'onda elettrica, da continua in alternata, verrà effettuata per mezzo di inverter di tipo HUAWEI SUN2000-215KTL-H0,

Il cablaggio elettrico è stato fatto per mezzo di cavi con conduttori isolati in alluminio o rame con le seguenti prescrizioni:

- Sezione minima dei conduttori in rame pari a 1,5mmq
- Tipo ARG16/FG16 se in esterno o in cavidotti su percorsi interrati
- tipo FS17 se all'interno di cavidotti di edifici • tipo "solare", H1Z2Z2-K, possono essere impiegati per impianti fino a 1500 V c.c

DESCRIZIONE TECNICA DELL'IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

Le caratteristiche dell'impianto di rete per la connessione sono riportate nella soluzione tecnica fornita da E-Distribuzione (Codice Pratica: 349938082) la quale prevede che la cabina di consegna sia collegata in derivazione rigida a T a 20 kV con la linea MT aerea esistente denominata "PIOMBO". Il preventivo di connessione, accettato in data 25/09/2023, prevede la connessione dell'impianto di produzione in progetto alla rete esistente mediante la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata, in derivazione rigida a T e con cavo interrato, alla linea MT aerea esistente denominata "PIOMBO" e l'installazione di un sezionatore motorizzato (telecontrollato). In particolare, per la connessione dell'impianto agrovoltaiico avanzato alla linea MT aerea esistente "PIOMBO" la soluzione fornita, prevede: - Realizzazione di un tratto di linea MT a 20 kV in cavo interrato ad elica visibile tipo ARE4H5EX 12/20kV in Al con formazione 3x1x185 mm², avente una lunghezza pari a circa 420 m, con posa in parte su strada sterrata e in parte su terreno vegetale; - Posa di n° 1 cabina di consegna realizzata in conformità agli standard di E DISTRIBUZIONE (specifica DG2061/7 ed. 9); - 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° 1 UP e n° 1 modulo GSM per l'eventuale telecomando degli "IMS" della cabina di consegna. L'attestazione della linea di connessione alla linea MT aerea esistente "PIOMBO" avverrà mediante la predisposizione di un sezionatore MT direttamente sul palo. Tale intervento sarà eseguito da E-Distribuzione S.p.A. Di seguito lo schema elettrico dell'impianto di rete.

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

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **07/12/2023** a disposizione di chiunque abbia interesse a2 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 Ragusa 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 954 L.E.

Ragusa, Prot. n. 156450 del 30/11/23

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

Il Dirigente dell'U.O. 3
(Giuseppe Di Martino)

F. to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)