



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 SOLVALORE 1 S.R.L. (Partita IVA 02748350218) con sede legale in Via Conte Alaimo n. 257, Comune di Lentini (SR) CAP 96016, con istanza presentata in data 03/10/2023 n. 130096 riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art.111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 nell'ambito del procedimento P. A. U. R. ex art. 27-bis del D. Lgs 152/2006 per la realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica aerea e interrata in MT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico denominato "CIANCATELLA", della Potenza complessiva di 5.545,80 KW da realizzare in c/da Ciancatella del Comune di Ragusa (RG).

La linea attraverserà proprietà di privati, di Enti Pubblici e strada pubblica.

Il nuovo elettrodotto in cavo interrato, dalla Cabina Primaria AT/MT "Ragusa 3" al sostegno N° 1 del tratto aereo, sarà realizzato in parte all'interno della Particella 130 del Foglio A/142, di proprietà di TERNA TRASMISSIONE ELETTRICA RETE NAZIONALE S.p.A P. IVA 05779661007. e in parte sulla sede della Strada Vicinale ad Uso Pubblico denominata "Serragarofalo - Tribastoni - Renda", per una lunghezza complessiva di circa 320 m.

Il tratto aereo attraverserà proprietà di privati, di Enti Pubblici e la Strada Vicinale denominata "Serragarofalo-Tribastoni-Renda":

N	Ditta	Comune	Particelle	Foglio
1	-Giampiccolo Michela	RAGUSA	113	172
2	-TERNA RETE ITALIA S.P.A	RAGUSA	84, 3	172
3	-Spadola Carmelo	RAGUSA	850	172
4	-AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA	RAGUSA	30, 72	172
5	-Assenza Ignazio, Iudice Giambattista, Schininà Carla	RAGUSA	1638	142
6	Corallo Claudia, Corallo Emanuele, Iacono Giuseppe, Iacono Orazia, -Tumino	RAGUSA	1086	142

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

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

	Emanuela			
7	-Pannuzzo Salvatore	RAGUSA	1013	142

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico, denominato "FV CIANCATELLA" (codice POD IT001E939076557), è di tipo grid-connected, la tipologia di allaccio è: trifase in media tensione. Ha una potenza totale pari a **5.545,80kWp** e una produzione di energia annua pari a **7.539.958,80kWh** (equivalente a **1.359,58kWh/kW**), derivante da 14.040 moduli che occupano una superficie di 28.136,16 m², ed è composto da 6 generatori.

L'impianto sarà realizzato sui terreni (oggetto di contratto preliminare di vendita sottoposto a condizioni sospensive), censiti al Catasto Terreni del Comune di Ragusa, al foglio n. 142, particella n. 1013.

DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

Potenza in immissione richiesta (art. 1,1 dd del TICA) 5.400 KW;

Potenza nominale dell'impianto di produzione 5.400 KW;

Potenza ai fini della connessione (art. 1,1 z del TICA) 5.400 KW.

La soluzione tecnica minima indicata nel preventivo di E-DISTRIBUZIONE S.P.A. è la seguente:

L'impianto sarà allacciato alla rete di distribuzione tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT RAGUSA 3.

Tale soluzione prevede la realizzazione dei seguenti impianti, per i quali ha facoltà di realizzare in proprio:

- linea cavo aereo AL 150 mm²: m 1.820;
- linea cavo interrato AL 185 mm² (asfalto): m 430;
- montaggi elettromeccanici con scomparto di arrivo + consegna: 1;
- fibra ottica- posa aerea: m 1.820;
- fibra ottica-posa sotterranea: 430;
- UP e Modulo GSM: n. 1

Lavori eseguibili solo da e-distribuzione:

- interruttore MT in CP: 1.

Impianto di rete per la connessione a 20kV di un impianto fotovoltaico avente potenza nominale pari a 5.545,80kWp e potenza nominale in immissione pari a 5.400kW, da realizzare in C.da Ciancatella, snc a Ragusa (RG)"

Codice di rintracciabilità pratica: 235134118

Codice POD: IT001E939076557

Le opere da realizzare, così come previsto nella Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) elaborata da E-Distribuzione S.p.A. su richiesta del Produttore (Codice Rintracciabilità pratica:**235134118**), consistono in un impianto cosiddetto "di rete per la connessione". L'impianto di rete per la connessione consiste nell'inserimento di una cabina di consegna, con accesso diretto da strada pubblica, collegata in antenna, direttamente dalla Cabina Primaria AT/MT "RAGUSA 3".

Per realizzare ciò si prevede quanto di seguito:

- Posa sul tratto di Strada Vicinale ad Uso Pubblico denominata "Serragarofalo-Tribastoni - Renda", di competenza del Comune di Ragusa, di linea in cavo sotterraneo MT, avente sezione pari a 3x(1x)185mmq, oltre che di fibra ottica, posti entro cavidotti indipendenti, dalla C.P AT/MT "RAGUSA 3" fino al sostegno N°1 del tratto aereo, per una lunghezza prevista di circa 320m;
- Posa di cavo aereo MT ad elica visibile su fune portante in alluminio, sezione 3x150mmq, oltre che di fibra ottica, su sostegni in lamiera di acciaio saldata, per una lunghezza prevista di circa 1726m. L'elettrodotto aereo attraverserà terreni privati e in qualche punto interferisce con la suindicata Strada Vicinale;
- Allestimento della cabina di consegna, in box prefabbricato di c.a.v. avente dimensioni minime e caratteristiche come da specifica e-Distribuzione DG 2092 III edizione, comprensivo dei montaggi elettromeccanici e delle terminazioni, con posa di n°1 scomparti di linea, n°1 scomparto utente di consegna, Unità Periferica (UP) e modulo GSM. La cabina di consegna sarà realizzata all'interno della Particella 1013 del Foglio 142 di Ragusa.

Cavi MT

Cavi interrati: i cavi MT da utilizzare per posa sotterranea, nella nuova realizzazione del tratto compreso tra la C.P. AT/MT "RAGUSA 3" e il sostegno N°1 del tratto aereo, sono cavi tripolari a elica con conduttori in alluminio, aventi isolamento estruso (XLPE) aventi le seguenti caratteristiche:

- Lunghezza stimata complessiva: **320m**;
- Tensione nominale: **20 kV**;
- Tipo Conduttori: **Alluminio**;
- Sigla designazione cavi: **ARE4H5EX - 12/20 kV**;
- Formazione: **3x185mmq**;
- Matricola e-Distribuzione: **332284 Tabella NCDC4384**.

I cavi sotterranei saranno installati all'interno di tubo in polietilene tipo corrugato a doppia parete, liscia all'interno e corrugata all'esterno di colore rosso, serie "N" normale con resistenza all'urto pari a 40J, diametro nominale pari a 160mm, fornito in rotoli da 25 mt uniti tra loro per mezzo di manicotti, matricola e-Distribuzione 295515, tabella DS 4247.

Cavi aerei:

i cavi MT da utilizzare nel tratto in aereo, dal sostegno N°1 al sostegno N°19 e da quest'ultimo ai quadri MT della cabina di consegna sono cavi tripolari a elica visibile su fune portante in acciaio, con conduttori in alluminio, aventi isolamento estruso (XLPE) a spessore ridotto, aventi le seguenti caratteristiche:

- Lunghezza stimata complessiva: **1726m**
- Modalità di posa: **"H – Cavi sospesi ad organo portante continuo" CEI 11-17 figura 3.6 e art 3.6)**;
- Tipo Conduttori: **Alluminio**;
- Sigla designazione cavi: **ARE4H5EXY - 12/20 kV**;
- Formazione: **3x150 + 50Y mmq**;

Matricola e-Distribuzione: **332265 Tabella DC 4390/3**.

Le lunghezze dei tratti interrato ed aereo indicati nel progetto definitivo, sono state rilevate in sito e risultano differenti rispetto alle lunghezze previste da "E-Distribuzione S.p.A." nella Soluzione Tecnica Minima Generale, facente parte del Preventivo per la connessione. In fase di elaborazione della Soluzione Tecnica di Dettaglio (STMD) saranno allineati i valori previsti con quelli rilevati mediante rilievo topografico del tracciato.

Sostegni per linea aerea

I sostegni previsti in progetto sono essenzialmente di due tipologie:

- Tubolari poligonali in lamiera zincata saldata a tronchi innestabili, per altezze fino a 16/27m in funzione della prestazione in termini di tiro utile in testa);
- Tubolari ottagonali in lamiera zincata saldata, per altezze fino a 12m, tutti con fondazione di tipo M1 – "normale" – interrata.

Cabina di consegna

E' prevista la realizzazione di un box prefabbricato all'interno del quale saranno ricavati il locale consegna e il locale misure. Il box sarà appoggiato sopra una vasca di fondazione prefabbricata, dotata di fori pre-fratturati per il passaggio dei cavidotti.

La cabina di consegna avrà adeguate dimensioni e sarà posta al margine dell'area su cui insiste l'impianto di produzione.

Nello specifico sarà installata una cabina prefabbricata in c.a.v. realizzata in conformità alla specifica e-Distribuzione DG 2092 Revisione 03 del 15 settembre 2016.

Il locale ospitante i complessi di misura deve essere sempre accessibile all'Utente ed al Distributore.

Dal Sostegno N. 19 il cavo tripolare a elica visibile su fune portante in acciaio, con conduttori in alluminio, transita alla Cabina di consegna ed in particolare allo scomparto MT di arrivo linea.

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 **06/11/2023** 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 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 875 L.E.

Ragusa, Prot. n. 140453 del 25/10/2023

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

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

f. to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)