# Unione Europea REPUBBLICA ITALIANA

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

## Regione Siciliana

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: Geosol soc.agr. a r.l. con sede in via Vesuvio, 9 a Santa Croce Cam. in data 14/09/2022 n. 125965, ha presentato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di una linea elettrica interrata Mt, e delle opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico denominato della potenza complessiva di 550,45 kwp, da realizzarsi in c/da Petraro, nel territorio del Comune di Santa Croce Camerina (RG) e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata istanza, 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)

N	Ditta	Comune	P.IIe	F.
1	GEOSOL Soc. Agr. a r.l.	Santa Croce Cam.	205 sub. 2	7
2	Prov Reg.le di Ragusa	Santa Croce Cam.	233	7
3	Pacetto Giovanna e Pacetto Annunziata	Santa Croce Cam.	76	7

#### **DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

L'impianto fotovoltaico sarà costituito da n° 1010 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino di potenza di picco pari a 545 Wp, suddivisi in 10 stringhe da 20 moduli e 45 stringhe da 18 moduli.

Verranno installati cinque inverter SMA Sunny Tripower CORE2 STP 110-60 di stringa per la conversione CC/CA, ubicati all'interno dell'edificio.

Le caratteristiche dell'impianto di rete per la connessione sono riportate nella S.T.M.G. del 07/10/2021 Prot. P1476971 fornita da E-Distribuzione accettata dalla Ditta in data 14/10/2021, che prevede la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna con organo di manovra lungo linea MT esistente PIOMBO. Di seguito si riporta il dettaglio dei Lavori indicati da E-distribuzione: CAVO INTERRATO AL 185 MM2 (ASFALTO), m 10; MONTAGGI ELETTROMECCANICI CON SCOMPARTO DI ARRIVO+CONSEGNA, 1; INSTALLAZIONE N. 1 SEZIONATORE (TELECONTROLLATO) DA PALO, 1; LINEA CAVO AEREO AL 50 MM2, m

Il collegamento alla linea MT esistente PIOMBO avverrà tramite cavo interrato per una lunghezza di circa 10 m e tramite linea aerea per una porzione di circa 115 m. Il cavo relativo al tratto interrato è del tipo ARE4H5EX 12/20 kV 3x(1x185) (Matricola 33 22 84), un cavo tripolare ad elica visibile per posa interrata con conduttori in alluminio, aventi isolamento estruso (HEPR o XLPE), con schermo in rame avvolto a nastro sulle singole fasi, impiegati per linee interrate entro tubo. Per quanto riguarda la porzione di linea aerea il cavo scelto è ARE4H5EXY 12/20 kV 3x50+50Y (Matricola 33 22 63) un cavo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio aventi isolamento estruso XLPE, con schermo di alluminio avvolto a 16 cilindro longitudinale e guaina esterna in polietilene a densità media

- **b)** CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Santa Croce Camerina;
- c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 03/07/23 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 Santa Croce Camerina 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 910 L.E.

Ragusa, Prot. n. 91633 del 29/06/23

Il Funzionario Direttivo (Raffaele Schembari)

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

F.to L'Ingegnere Capo (Salvatore Caruso)