



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa
U.O. 3 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

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

A V V I S O

Visti gli art. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici

R E N D E N O T O

a) che la Società **DISTEFANO GIUSEPPE PETRARO**, sede legale in via Massabielle n. 8, Ragusa (RG) P.IVA 01755950886, ha presentato istanza in data **02/07/2024 prot. n. 84107**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933, n. 1775, e dell'art. 4 della legge regionale del 12/05/2022 n. 11 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la relativa alla costruzione ed esercizio di un elettrodotto MT e delle relative opere connesse ricadenti nei Comuni di Ragusa (RG) e Santa Croce Camerina (RG) necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto agrifotovoltaico denominato "DISTEFANO GIUSEPPE PETRARO" della potenza di 300,15 kWp installato su terreno agricolo iscritto in Catasto Terreni al Foglio di Mappa 7 del Comune di Santa Croce Camerina, interessando le particelle n° 534, 536 e 542 di superficie complessiva pari a circa mq 5551 .

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA		
Ditte	P.Ile	F.
PACETTO Giovanna PACETTO Maria Annunziata	534 e 76	7
SIPIONE Carmela SIPIONE Ferdinando SIPIONE Vincenzo	309	7
BARBAGALLO Maria Angela GAMBINA Carmela MOLE' Alfredo NATIVO Cristina NATIVO Roberta	338, 348,346 e 347	7
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (RG)	309	7

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (Area d'Impianto)		
P.Ile	F.	
534, 536 e 542.		7

COMUNE DI RAGUSA		
Ditte	P.IIe	F.
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA	207 e 168	184
GEOSOL SOCIETA' AGRICOLA A R.L.	297	184
AREZZO Corrado	243, 246, 247 e 169	184
AREZZO Corrado	103	157
TUMINO Giorgio	49	184
TUMINO Michela		
TUMINO Giorgio	191, 188, 170 e 15	184
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DIRAGUSA GIA' PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA	100	184
UGO Fabio	283	157
E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	210	157
IMMOBILIARE CAMARINENSE S.R.L.	302	184
CAPPELLO Giorgio	206 e 208	184

DESCRIZIONE IMPIANTO

La ditta “DISTEFANO GIUSEPPE PETRARO” intende realizzare un impianto agro fotovoltaico connesso alla Rete di e-distribuzione per la cessione di energia elettrica, di potenza nominale pari a 300,15 kW c.da Petraro nel territorio del comune di Santa Croce di Camerina. Il generatore fotovoltaico sarà costituito da 522 moduli JINKO SOLAR in silicio monocristallino da 575 Wp, modello JKM575N-72HL4-V, costituiti da 144 (6x24) celle, orientati verso sud e installati su inseguitori solari orizzontali a singolo asse. I moduli saranno strutturati in 42 stringhe di cui 18 costituiti da 13 moduli e 24 costituiti da 12 moduli collegati elettricamente in serie, per una potenza totale, lato CC, di 300,15kWp.

La conversione dell’energia generata in corrente continua a corrente alternata verrà eseguita a mezzo n° 3 inverter SMA di tipo STP110-60 (CORE 2), coordinati alle stringhe collegate nella configurazione più efficiente. L’uscita di ciascun inverter, eseguita con cavo unipolare a doppio isolamento del tipo ARG16R16, verrà collegata ad uno dei 5 ingressi del quadro di bassa tensione della cabina di trasformazione BT/MT da 400 kVA.

La cabina di trasformazione sarà costituita da un trasformatore in resina, quadri isolati in gas MT, tutte le protezioni e collegamenti BT necessari per la connessione del campo solare nonché di una serie di servizi ausiliari disponibili con alimentazione ausiliaria indipendente.

L’uscita in media tensione dalla cabina BT/MT di trasformazione utente verrà collegata, alla Cabina di Consegnna a mezzo cavo tripolare ad elica visibile per media tensione per distribuzione interrata dell’energia elettrica a tensione 12/20kV del tipo ARE4H5EX 12/20 kV.

L’allacciamento alla rete di Distribuzione verrà eseguito tramite una nuova Cabina di Consegnna collegata in derivazione rigida a T su linea MT esistente PIOMBO previo potenziamento di alcuni tratti della linea stessa, per i quali si registra un superamento della corrente limite a seguito della connessione. Tale potenziamento verrà realizzato a mezzo linea interrata sotto strada e linea aerea, con le prescrizioni del distributore. Per la parte interrata sotto strada, il potenziamento verrà eseguito con cavi tripolari ad elica visibile del tipo ARE4H5EX 12/20 kV di 185mmq di sezione, idoneo per distribuzione interrata dell’energia elettrica a tensione 12/20kV in accordo mentre per la parte di linea aerea il potenziamento sarà eseguito con cavi tripolari ad elica visibile per posa aerea del tipo ARE4H5EXY 12/20 kV di 150mmq di sezione.

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Santa Croce Camerina (RG) e Ragusa (RG);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **16/06/2025** 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, 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 1008 BIS/L.E.

Ragusa, Prot. n. 72096 del 11/06/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)