



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 **POWERIN S.R.L.**, sede legale in C.da Petrarо, SP 20 km 1, Santa Croce Camerina (RG) P.IVA 01501990889, ha presentato istanza in data **05/07/2024 prot. n. 86007**, 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 "Zisa Petrarо" della potenza di 499,9 kW installato su terreno agricolo iscritto in Catasto Terreni al Foglio di Mappa 7 del Comune di Santa Croce Camerina, interessando le particelle n° 447, 455, 327 e 330 di superficie complessiva pari a circa mq 11244.

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA		
Ditte	P.lle	F.
CONSORZIO ASI RAGUSA IN LIQUIDAZIONE	446, 445, 442 e 441	7
SIPIONE Carmela SIPIONE Ferdinando SIPIONE Vincenzo	447	7
SIPIONE Rosaria	284 e 283	7
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (RG)	353	7

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (Area d'Impianto)	
P.lle	F.
447, 455, 327 e 330.	7

COMUNE DI RAGUSA		
Ditte	P.lle	F.
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA	168	184
GEOSOL SOCIETA' AGRICOLA A R.L.	297	184

COMUNE DI RAGUSA		
Ditte	P.IIe	F.
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

DESCRIZIONE IMPIANTO

La ditta “POWERIN S.R.L” intende realizzare un impianto agro fotovoltaico grid-connected di potenza di produzione pari a 539 kW e potenza richiesta in immissione pari 499,9 kW IN c.da Petraro nel territorio del comune di Santa Croce di Camerina. L’impianto sarà costituito da 0 o da 832 moduli in silicio monocristallino da 550 Wp da 144 (6x24) celle della JA Solar, modello JAM72S30 550/MR, orientati verso sud-est (-14° rispetto al sud) e installati su inseguitori solari orizzontali a singolo asse. I moduli saranno strutturati in 68 stringhe da 13 moduli e 8 stringhe da 12 moduli collegati elettricamente in serie, per una potenza totale, lato CC, di 539 kWp.

La conversione dell’energia generata in corrente continua a corrente alternata verrà eseguita a mezzo n° 5 inverter SUNNY TRIPower CORE2 STP 110-60, coordinati alle stringhe collegate nella configurazione più efficiente e collegati ad una cabina di trasformazione BT/MT. La cabina di trasformazione sarà costituita da un trasformatore a bagno d’olio MT ottimizzato, 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 dall’unica cabina di trasformazione verrà collegata a una cabina di consegna a mezzo linea di formazione trifase eseguita con cavo unipolare per media tensione del tipo ARE4H5EX - 12/20 kV. L’allacciamento alla rete di Distribuzione verrà eseguito tramite una nuova Cabina di Consegna 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, di circa 785ml, 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/L.E.

Ragusa, Prot. n. 72091 del 11/06/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L’Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)