



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 **Emma Zisa**, sede legale in via N. Bixio n.30 - 97017 Santa Croce Camerina (RG) P.IVA 01678020882, ha presentato istanza in data **15/07/2024 prot. n. 89936**, 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 "Emma Zisa Petraro" della potenza di 499,1 kW installato su terreno agricolo iscritto in Catasto Terreni al Foglio di Mappa 7 del Comune di Santa Croce Camerina, interessando le particelle n° 325, 331, 535, 537, 538, 541 di superficie catastale complessiva pari a circa mq 11114 destinate a in parte a seminativo e in parte a pascolo. La linea interrata ricade nel territorio comunale di Santa Croce Camerina mentre la parte di linea aerea ricade nel territorio comunale di Ragusa.

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA		
Ditte	P.ille	F.
CONSORZIO ASI RAGUSA IN LIQUIDAZIONE	446, 445, 441 e 442	7
SIPIONE Carmela SIPIONE Ferdinando SIPIONE Vincenzo	447	7
BARBAGALLO Maria Angela GAMBINA Carmela MOLE' Alfredo NATIVO Cristina NATIVO Roberta	338,348 e 347	75
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (RG)	353	7
SIPIONE Rosaria	284 e 283	7

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA (Area di Impianto)	
P.ille	F.
325, 331, 535, 537, 538 e 541	7

COMUNE DI RAGUSA		
Ditte	P.IIe	F.
CAPPELLO Giorgio	206 e 208	184
COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA	207 e 168	184
IMMOBILIARE CAMARINENSE S.R.L.	302	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

DESCRIZIONE IMPIANTO

La ditta “Emma Zisa” intende realizzare un impianto agro fotovoltaico grid-connected di potenza nominale pari a 499,1 Kw nel territorio del comune di Santa Croce di Camerina. L’impianto sarà costituito da 42 stringhe da 12 moduli ciascuna e da 28 stringhe da 13 moduli ciascuna, per un numero complessivo di 868 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino con superficie linda occupata dagli stessi di mq 2290. I moduli fotovoltaici, previsti nel progetto agrovoltaitco, saranno del tipo “JINKO Solar, modello JKM575N-72HL4-V” con una potenza nominale di picco pari a 575 Wp e di dimensioni pari a 2.278 mm x 1.134 mm x 35 mm.

Si prevede l’installazione di:

- Una cabina di trasformazione MT/BT Utente, box prefabbricata in c.a.v. Questa provvista di vasca di fondazione idonea al passaggio dei cavi MT sopra la quale verrà posizionato il box prefabbricato, verrà alimentata a mezzo cavo interrato. Il box scelto avrà dimensioni esterne 6,70 x 2,48 x 2,60 metri.
- Una cabina di consegna, conforme alla specifica di costruzione e-distribuzione DG2061/7 edizione 9, sarà costituita oltre che dal vano di consegna dove viene eseguito il collegamento con il distributore anche dal vano misure. Il vano consegna sarà equipaggiato con quadro MT del tipo 2L+T costituito da due moduli adoperati quali “Arrivo Linea” e un modulo utente costituente il “Punto di consegna” dove è altresì ubicato il contatore bidirezionale di energia elettrica.

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 con isolamento a spessore ridotto con conduttore a corda di alluminio rotonda compatta CEI EN 60228 classe 2, con mescola estrusa quale semiconduttivo interno, isolamento in Polietilene Reticolato XLPE (qualità DIX8), mescola estrusa quale semiconduttivo esterno, con rivestimento protettivo a nastro semiconduttore igroespandente, nastro di alluminio longitudinale quale schermo e guaina esterna in polietilene estruso PE di colore rosso, in accordo con le prescrizioni del distributore.

L'allacciamento alla rete del Distributore verrà eseguito tramite una nuova cabina di Consegnatà collegata in antenna a cabina di derivazione a mezzo organo di manovra lungo nuova linea aerea MT.

L'allacciamento alla rete del Distributore verrà realizzato per la parte aerea, a mezzo linea eseguita con cavo del tipo ARE4H5EXY 12/20 kV, di 150mmq di sezione e per la parte interrata da cavi tripolari ad elica visibile per la distribuzione interrata dell'energia elettrica a tensione 12/20kV, e per la parte interrata con cavo del tipo ARE4H5EX 12/20 kV di 185mmq di sezione, entrambi con isolamento a spessore ridotto con conduttore a corda di alluminio rotonda compatta CEI EN 60228 classe 2, con mescola estrusa quale semiconduttivo interno, isolamento in Polietilene Reticolato XLPE (qualità DIX8), mescola estrusa quale semiconduttivo esterno, con rivestimento protettivo a nastro semiconduttore igroespandente, nastro di alluminio longitudinale quale schermo e guaina esterna in polietilene estruso PE di colore rosso, in accordo con le prescrizioni del distributore.

- 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 1007 Bis/L.E.

Ragusa, Prot. n. 70960 del 09/06/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)