



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: Emma Zisa, via N. Bixio, 30 – Santa Croce Camerina (Rg) in data 15/07/2024 n. 89936, ha presentato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato “EMMA ZISA PETRARO della potenza di 499,1 kwp, da realizzarsi nel F. 7 p.lle 325, 331, 535, 537, 538, 541 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.lle	F.
1	CONSORZIO ASI RAGUSA	Santa Croce Cam.	441, 442, 445, 446	7
2	Sipione Carmela, Ferdinando e Vincenzo	Santa Croce Cam.	447, 325, 331	7
3	Barbagallo Maria Angela, Gambina Carmela, Molè' Alfredo, Nativo Cristina, Nativo Roberto	Santa Croce Cam.	338, 347, 348	7
4	Cappello Giorgio	Santa Croce Cam.	206, 208	184
5	IMMOBILIARE CAMARINENSE S.R.L	Santa Croce Cam.	302	184
6	GEOSOL SOCIETA' AGRICOLA A R.L.	Santa Croce Cam.	297	184
7	Arezzo Corrado	Santa Croce Cam.	169, 243, 246, 247	184
8	Arezzo Corrado	Santa Croce Cam.	103	157
9	Tumino Giorgio	Santa Croce Cam.	15, 170, 188, 191,	184
10	Ugo Fabio	Santa Croce Cam.	283	157
11	Sipione Rosaria	Santa Croce Cam.	283, 284	7
12	Tumino Giorgio e Michela	Santa Croce Cam.	49	184
13	Comune di Santa Croce Camerina	Santa Croce Cam.	168, 207	184

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

14	Comune di Santa Croce Camerina	Santa Croce Cam.	353	7
15	Libero Consorzio di Ragusa	Santa Croce Cam.	100	184

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'allegato progetto prevede la realizzazione di un impianto agrovoltaiico grid-connected di potenza nominale pari a 499,1 kW. 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; le predette stringhe, come si rileva dall'allegata planimetria, saranno disposte parallelamente tra loro con orientamento variabile EST/OVEST seguendo la direzione del sole e saranno distanziate in modo da ridurre fenomeni di ombreggiamento reciproco, che si manifestano nelle primissime ore delle giornate a cavallo del solstizio invernale, periodo in cui il sole è basso sull'orizzonte. I moduli fotovoltaici, previsti nel progetto agrovoltaiico, saranno del tipo "JINKO Solar, modello JKM575N-72HL4-V" con una potenza nominale di picco pari a 575 Wp ed avranno ciascuno dimensioni di 2.278 mm x 1.134 mm x 35 mm ed un peso di 28 kg circa; essi verranno montati su strutture di sostegno fisse. I moduli verranno montati su strutture di sostegno ad inseguimento solare ad un asse. Tali strutture saranno del tipo retrofit e verranno ancorate al terreno di fondazione, tramite pali di fondazione mediante la tecnica del "battipalo". La profondità d'infissione di tali strutture sarà accuratamente valutata in situ mediante prove dirette condotte in situ mediante dinamometro; queste prove consisteranno nella valutazione delle condizioni di rottura per taglio (del terreno), raggiunte applicando uno sforzo orizzontale in testa all'elemento e nella verifica allo sfilamento.

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 Consegna 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 Consegna 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.

Il collegamento della cabina di consegna alla linea MT esistente tramite linea aerea di circa 1.265 ml sarà eseguito con cavo del tipo tripolare ad elica visibile ARE4H5EXY 12/20kV di 150mmq di sezione e da linea interrata di circa 85+25ml eseguita con cavo del tipo tripolare ad elica visibile ARE4H5EX 12/20kV di 185mmq di sezione, con conduttore a corda di alluminio rotonda compatta CEI EN 60228 classe 2, isolamento in Polietilene reticolato (XLPE), nastro di alluminio longitudinale quale schermo e guaina esterna in polietilene estruso PE, 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;

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **24/02/25** 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 1007Bis/L.E.

Ragusa, Prot. n. 0024667 del 21/02/2025

Il Funzionario Direttivo
(Dott. Raffaele Schembari)

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

F. to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)