



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 artt. 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 **RENANTIS SOLUTIONS S.R.L.**, sede legale in viale Monza n. 259 - 20126 Milano (MI) P.IVA 10420860966, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **13/06/2024 prot. n. 0075020** e successiva integrazione in data **12/11/2025 prot. n. 0129166**, 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 **realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica interrata a MT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta impianto fotovoltaico denominato "Iozzia S. C. Camerina" di potenza nominale del generatore pari a 1109.76 kWp [DC] e potenza nominale dell'impianto pari a 995,84 kw [AC], e delle relative opere di connessione e accessorie, da installarsi in c.da Dierna - c.da Petraro al foglio di mappa 7 particella 299, nel territorio del comune di Santa Croce Camerina (RG).**

Dalla cabina di consegna - POD IT001E113950129, prevista collocata sempre nella particella 299 del foglio di mappa 7 del Comune di Santa Croce Camerina (RG), partirà un cavidotto MT interrato che conserverà l'impianto alla RTN, attraversando un tratto di strada comunale (Coordinate: 36.833163 °(N), 14.51816 °(E) a 36.831994 °(N), 14.518890 °(E)) fino a raggiungere la SP 85 (punto di connessione alla linea MT interrata esistente).

L'area ove verrà installato l'impianto fotovoltaico in progetto ricade, nel vigente P.R.G. del Comune di Santa Croce Camerina (approvato dal Decreto dirigenziale n°188/2005 dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente), in zona normata E2 (Zona agricola di tutela del paesaggio agrario E2).

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "RENANTIS SOLUTIONS S.R.L." intende realizzare un impianto fotovoltaico grid-connected di potenza di picco del generatore (moduli) pari a 1109,76 kWp [DC] e potenza nominale dell'impianto pari a 995,84 kW [AC] denominato "Iozzia S. C. Camerina" da ubicarsi nel Comune di Santa Croce Camerina (RG) in contrada Dierna – C.da Petraro e delle opere ad esso connesse. L'impianto sarà costituito da 68 stringhe da 24 moduli ciascuna per un numero complessivo di n° 1632 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino con potenza nominale di picco prevista per ciascuno pari a 680 Wp. Complessivamente l'impianto in progetto interesserà un'area di circa 23.470,0 mq (Superficie complessiva racchiusa entro la recinzione dell'impianto), di cui la superficie netta occupata dai moduli è di mq 5.215,6 circa (senza considerare lo spazio tra un modulo ed un altro), e la superficie linda occupata dai moduli è di mq 11.613,98 (considerando anche la superficie tra una struttura e l'altra).

L'energia elettrica in corrente continua verrà convertita in corrente alternata per mezzo di 5 inverter HUAWEI di tipo SUN2000-215KTL-H3 che saranno disposti in modo idoneo ad assicurare il miglior funzionamento relativo all'accoppiamento inverterstringa. Nello specifico a 4 inverter verranno collegate

14 stringhe e ad 1 inverter 12 stringhe. I 5 inverter verranno collegati a 1 cabina di trasformazione BT/MT utente 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 5,73 x 2,48 x 2,60 metri.

Per quanto riguarda il collegamento alla rete, la Soluzione Tecnica Minima Generale proposta da E-Distribuzione per il codice pratica 385500923 prevede che la connessione dell'impianto avvenga mediante la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in entra-esce su linea MT esistente RANDELLO, uscente dalla cabina primaria AT/MT S.C. CAMERINA.

Il realizzando cavidotto MT, che conserverà la cabina utente al punto di connessione alla linea MT interrata esistente, sarà interrato AL 240 mm² su asfalto, per una lunghezza totale pari a 340 m.

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'impianto e le relative opere di connessione alla rete elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Santa Croce Camerina (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 **26/11/2025** 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 (RG) 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 comma 4 della Legge n. 10/1991 e dell'art. 69 comma 6 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 1011 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0134331 del 25/11/2025

Il Funzionario
(Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)