



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 **SORGENIA ACQUARIUS S.R.L.**, sede legale in Alessandro Algardi n°4 - 20123 Milano (MI) P.IVA 11884740967, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **20/10/2025 prot. n. 0119220**, riguardante la richiesta di Autorizzazione ai sensi dell'art. 111 T.U. 1775/1933 relativa alla **realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica a MT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico, denominato "Cimillà, della potenza di picco pari a 4.076 kWp da realizzare in C.da Serra Garofalo s.n.c. nel comune di Ragusa (RG)**.

L'area interessata dall'intervento risulta essere censita catastalmente come riportato in seguito:

DITTA SORGENIA ACQUARIUS S.R.L COMUNE DI RAGUSA		
P.Ile	F.	NOTE
125, 956, 961, 962 e 966.	172	Area d'Impianto
113, 124, 961, 962, 963 964 e 965	172	Cavidotto MT
62, 448 e 130	142	

L'area dove sarà ubicato l'impianto fotovoltaico risulta disponibile da atti preliminari di vendita.

Il cavidotto MT a 20 Kv, che conserverà in antenna l'impianto tramite una nuova cabina di consegna alla RTN, attraverserà tratti di proprietà privata, di cui 150 m su terreno naturale di cavo interrato, 370 m su strada asfaltata di cavo interrato e 10 m di linea cavo aereo, fino a giungere nella particella 130 del foglio di mappa 142 del Comune di Ragusa (RG) ove sarà collocato il punto di connessione alla cabina primaria AT/MT RAGUSA 3. Il sito nel vigente P.R.G. del Comune di Ragusa (D.A. n° 120/DRU del 24/02/2006) in zona "E" definita agricolo produttivo con muri a secco, di cui all'art. 48 delle Norme Tecniche di Attuazione. In tale area acquistano rilevanza storica e paesaggistica i muri a secco che vanno mantenuti e preservati dal degrado. La particella n°966 ricade in un'area sottoposta a vincolo idrogeologico

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "SORGENIA ACQUARIUS S.R.L." intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica avente potenza di produzione del generatore pari a 4.076 kWp e potenza in immissione pari a 3.250 kW, da allocare sui terreni agricoli siti in Contrada Serra

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. Ing. Orazio Blanco

Tel.0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 – Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano – Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 – 13,00
Stanza Piano terra Tel. 0932221811 - Fax 0932621194 email: orazio.blanco@regione.sicilia.it

Garofalo nel comune di Ragusa, in provincia di Ragusa (RG).

L' impianto fotovoltaico grid – connected, su suolo ad inseguimento automatico su un asse, sarà costituito da 204 stringhe da 36 moduli ciascuna per un numero complessivo di n°7.344 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino di potenza nominale di picco pari a 555 Wp, per una potenza complessiva del generatore fotovoltaico pari a 4.076 kWp. Le predette stringhe saranno distanziate le une dalle altre, in direzione Est-Ovest, con un interasse tra le strutture pari a 9 m circa e spazio libero tra le strutture pari a 4,6 m), in modo da evitare fenomeni di ombreggiamento reciproco, che si manifestano nelle primissime ore delle giornate a cavallo del solstizio invernale.

I moduli fotovoltaici verranno montati su strutture di sostegno ad inseguimento automatico su un asse (tracker monoassiali) della “Solltec” e verranno ancorati al terreno mediante paletti in ferro zincato infissi nel terreno naturale esistente.

La conversione della forma d'onda elettrica, da continua, prodotta dalle celle fotovoltaiche, in alternata , compatibile con la rete, verrà effettuata per mezzo di n°2 Inverter del produttore INGETEAM modello “INGECON 1640TL B630” abbinato a un trasformatore BT/MT.

L'impianto fotovoltaico in progetto funzionerà in parallelo alla Rete del Distributore e sarà allacciato a questa in corrispondenza del punto di consegna in media tensione, secondo quanto indicato nel Preventivo di connessione rilasciato da e-distribuzione S.p.A. con Nota prot. n. ED-16-12-2021- P1661049, Codice rintracciabilità: 306878899, la quale prevede l'impianto sarà allacciato alla Rete di Distribuzione tramite la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT “RAGUSA 3. Per la connessione dell'impianto alla rete esistente, la soluzione fornita, prevede:

- Realizzazione di un tratto di linea MT a 20 kV costituito da due cavi interrati in Al 3x185 mmq di lunghezza circa 150 m (150 m per ciascun cavo) posati nello stesso scavo su terreno naturale;
 - Realizzazione di un tratto di linea MT a 20 kV costituito da un cavo interrato in Al 3x185 mmq di lunghezza 370 m con posa su strada asfaltata;
 - Posa sotterranea di fibra ottica lungo lo stesso percorso dei due precedenti tratti di linea MT per una lunghezza complessiva di circa 520 m;
 - Posa di un nuovo sostegno sotto linea per effettuare la rialimentazione con linea aerea MT esistente, equipaggiato con un sezionatore telecontrollato da palo;
 - Linea in conduttore aereo in alluminio da 150 mmq di lunghezza pari a 10 m;
 - Posa di una cabina di consegna realizzata in conformità agli standard di E-DISTRIBUZIONE (specifica DG2061/7 ed. 9);
 - Allestimento delle apparecchiature elettriche di manovra e di misura in media tensione nella cabina di consegna per realizzare la soluzione di connessione;
 - Allestimento di UP e modulo GSM per l'eventuale telecomando degli “IMS” della cabina di consegna.
- L'attestazione della linea di connessione alla cabina primaria AT/MT “RAGUSA 3”, avverrà mediante la predisposizione di un interruttore MT direttamente all'interno di tale Cabina Primaria. Tale intervento sarà eseguito da E-Distribuzione. La rialimentazione avverrà invece mediante il collegamento alla linea aerea MT esistente.

- 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 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 **19/11/2025** 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 Ragusa (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.
 - f) che Società intende inoltre acquisire i diritti necessari sui terreni dove verranno realizzate le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all’esercizio dell’Impianto, a mezzo di successiva sottoscrizione di accordo bonario con gli aventi diritto o, in alternativa, a mezzo procedura di esproprio e/o asservimento coattivo ex DPR 327/2001 e ss.mm.ii.

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 913 L.E.

Ragusa, Prot. n. 130615 del 17/11/2025

Il Funzionario (Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo (Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente (Giuseppe Di Martino)