



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. 01192217**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 12 D.lgs 387/2003 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto **per realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza di picco pari a 6.993 kWp** denominato **"AREZZO"** comprensivo delle opere ad esso connesse nonché delle infrastrutture indispensabili da realizzarsi sui terreni agricoli siti 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
78 e 967	172	Area d'Impianto
965	172	Area d'Impianto e Cabina di Consegna
113, 961, 962, 963 964.	172	Cavidotto MT
62, 448 e 130	142	

Le 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 450 m su terreno naturale e 90 m su strada asfaltata, fino a giungere nella particella 130 del foglio di mappa 142 del Comune di Ragusa (RG) ove è collocata la 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. Le particelle n°78 e 967 ricadono 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 6.993 kWp e potenza in immissione pari a 5.990 kW, da allocare sui terreni agricoli siti in Contrada Serra 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 350 stringhe da 36 moduli ciascuna per un numero complessivo di n°12.600 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino di potenza nominale di picco pari a 555 Wp, per una potenza complessiva del generatore fotovoltaico pari a 6.993,00 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 sino ad una profondità di circa 3,50 m, mediante la tecnica di microdrilling.

Le opere da realizzare consistono in:

- n°1 Cabina utente avente una superficie pari a 18 mq;
- n°1 Cabina di Consegna (vano ENEL + vano misure) avente una superficie pari a 17 mq;
- n°1 Cabina servizi ausiliari avente una superficie pari a 10 mq;
- n°4 Cabine Inverter INGETEAM “INGECON 1500TL B578”, aventi ciascuna una superficie pari a 18 mq, per una superficie complessiva pari a 72 mq;
- realizzazione di viabilità interna per una superficie pari a 10.939 mq;
- l’infissione ed il montaggio delle strutture e dei moduli fotovoltaici;
- la realizzazione di un’area destinata a verde, per una superficie pari a 26.142 mq

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-26-11-2021- P1602240, Codice rintracciabilità: 277085934, 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”.

La linea elettrica di connessione in MT a 20 kV dell’impianto fotovoltaico alla cabina primaria AT/MT “RAGUSA 3” sarà realizzata interamente in cavo interrato cordato tripolare ad elica visibile con conduttori in Alluminio Tipo 3x1x185 mmq con uno sviluppo del tracciato parte su strada asfaltata (circa 90 m) e parte su terreno naturale (circa 450 m), per una lunghezza complessiva di circa 540 m.

La linea MT dovrà essere equipaggiata con cavo ottico dielettrico costituito da n. 24 fibre ottiche rispondenti alle caratteristiche previste dalla norma ITU-T/G.652 comprensiva di certificati di collaudo rispondente alla tabella di unificazione ENEL DISTRIBUZIONE DCFO02.

- 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 **05/11/2025** 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 904 L.E.

Ragusa, Prot. n. 125879 del 04/11/2025

Il Funzionario
(Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)