



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 **SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 11 SRL**, sede legale Piazzale Luigi Cadorna n. 6 - 20123 Milano (MI) P.IVA 03783780129, ha presentato istanza di rettifica acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **21/07/2025 prot. n. 87950**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933, n. 1775, dell'art. 4 della legge regionale del 12/05/2022 n. 11 e dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la **realizzazione ed esercizio di un impianto agrovoltaitco collocato a terra in area agricola denominato AGV Ottaviano, di potenza pari a 7.288,38 kW in DC e 7.000 kW in AC, da realizzarsi nel foglio di mappa 250, part. 20, 70, 148, 202 e 179 nel Comune di Ragusa (RG) in c.da Cerasella snc e di tutte le relative opere connesse ed infrastrutture da realizzarsi nel foglio di mappa 250, part 70, 202, foglio di mappa 256 part. 112, 111 e 912, foglio di mappa 18, part. 74 e foglio di mappa 9, part. 167 nel Comune di Santa Croce Camerina (RG)**.

Si riportano di seguito i lotti di terreno rappresentati nel piano particolare e nell'elenco ditte:

DITTA SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 11 SRL COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA		
NOTE	P.I.P.	F.
	90	32
	74	18
Percorso Cavidotto Interrato	248, 255, 176, 103, 233, 199, 153 e 107.	17
	282, 396, 45, 176, 196 e 420.	10
	61, 449, 38, 35 e 167.	9
Cabina di Sezionamento	74	18

DITTA SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 11 SRL COMUNE DI RAGUSA		
NOTE	P.Ile	F.
Percorso Cavidotto Interrato	70 e 202	250
	396, 400 e 403	256
Percorso Cavidotto di Rialimentazione	70 e 202.	250
	112, 111 e 912	256
Area dove è ubicato l'impianto	20, 70, 148, 202 e 179	250

Il percorso interrato interesserà la Strada Provinciale n° 36, Strada Provinciale n° 124 e Strada Provinciale n° 60.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società “SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 11 SRL” intende realizzare un impianto agrovoltaitco collocato a terra in area agricola denominato AGV Ottaviano, di potenza pari a 7.288,38 kW in DC e 7.000 kW in AC e tutte le relative opere connesse ed infrastrutture.

L'impianto fotovoltaico sarà composto da 8.910 pannelli inseriti all'interno dei lotti di terreno di estensione totale disponibile pari a 14.85.06 ha La tipologia di pannello sarà in silicio mono-cristallino con potenza di picco pari a 818 Wp per modulo. Ai pannelli fotovoltaici verrà collegato il gruppo di conversione di corrente DC/AC, composto da due convertitori statici Inverter di potenza nominale 3820 kVA /3820 kVA. Saranno poi collocati per consentire una variazione di tensione due trasformatori, con dati di targa pari a 4000 kVA / 4000 kVA, posizionati in due cabine (Cabine di Trasformazione) che innalzeranno la tensione da 690 V a 20 kV.

L'energia elettrica così trasformata sarà quindi convogliata, mediante cavidotto interrato a 20 kV alla nuova cabina di consegna, mediante inserimento di un nuovo scomparto dedicato così come previsto dalla soluzione tecnica minima generale STMG proposta da e-distribuzione (cod. rintr. T0737665).

L'STMG prevede l'inserimento:

- di una nuova cabina di consegna prefabbricata, suddivisa in tre locali (locale e- distribuzione, locale misure e locale utente), collegata in antenna da cabina primaria AT/MT S.C. CAMERINA allestita con Unità periferica e Modulo GSM per il controllo da remoto. Le dimensioni sono pari a 670x248x260 cm con spessore pareti 9cm;
- di nuova fibra ottica Linea MT interrata mediante utilizzo di cavo ottico dielettrico a 24 fibre;
- di una nuova cabina di sezionamento prefabbricata di dimensioni 670x248x260 cm con spessore pareti 9 cm;
- di un cavidotto interrato, denominato cavo di rialimentazione, che collegherà la cabina di consegna alla cabina secondaria esistente (tramite inserimento di un nuovo scomparto di linea). Verrà utilizzato un cavo ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento estruso a spessore ridotto in XLPE, schermo in tubo di Al e guaina in PE. In particolare, il cavo sarà del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE)12/20kV sezione 185 mm² ad elica visibile.
- di cavi interrati MT del tipo ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento estruso a spessore ridotto in XLPE, schermo in tubo di Al e guaina in PE. Il cavo sarà del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE) 12/20kV sezione 185 mm² ad elica visibile.

- di ulteriori opere meglio descritte nel progetto.
- 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 dei Comuni 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 **28/07/2025** 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 dei opere connesse ed infrastrutture sopraindicate, avranno efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità nonché il carattere di inamovibilità ai sensi dell'art. 52 quater T.U. sugli espropri D.P.R. 327/01.

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 847 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0089912 del 24/07/2025

Il Funzionario Tecnico
(Ing. Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)