



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: GDS Sole 05 s. r.l. con sede in via G. De Menabuoi, 25 – Padova, in data 07/02/2023 n. 18596, ha presentato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di una linea elettrica interrata Bt/Mt, e delle opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico denominato "Pozzo Ribaudò 1" della potenza complessiva di 9986,6 kwp, da realizzarsi in c/da Pozzo Ribaudò, nel territorio del Comune di Vittoria (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)  
Cod. rintracciabilità 310235933**

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	<b>Areddia Maria</b>	Vittoria	P. lle 31-32-33-34-35, 94, 95, 96, 167, 248	82
2	<b>Cilia Carmelo</b>	Vittoria	38, 83, 339, 352, 426, 430, 431	82
3	<b>Cilia Carmelo, Cilia Angelo e Cilia Giuseppe</b>	Vittoria	39, 374	82
4	<b>Cilia Giuseppe</b>	Vittoria	84-85, 441, 442, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452	82
5	<b>Cilia Carmelo, Cilia Giuseppe, Cilia Maria</b>	Vittoria	257, 376	82
6	<b>Cilia Angelo e Cilia Giuseppe</b>	Vittoria	373 455, 486, 488, 492	82

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](mailto:geniocivilerg@regione.sicilia.it) - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari

email: [raffaele.schembari@regione.sicilia.it](mailto:raffaele.schembari@regione.sicilia.it)

Tel.0932221839

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 1 – Responsabile: Funz. Dir. Ignazio Ventura

## DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto FV sarà composto da 17368 moduli e 60 inverter per una potenza complessiva di 9986,6 kwp. All'interno dei confini dell'impianto FV è prevista complessivamente l'installazione di 6 cabine realizzate in soluzioni containerizzate dove confluisce la corrente AC prodotta dagli inverter di stringa. In ciascuna cabina è ubicato il quadro in media tensione e un trasformatore di potenza MT/BT da 2 MVA. Per l'impianto FV in oggetto si prevede l'utilizzo di inverter di stringa, posizionati direttamente in campo, a ciascuno dei quali saranno collegate fino ad un massimo di 16 stringhe di moduli FV, con 9 MPPT indipendenti.

I moduli fotovoltaici selezionati per il dimensionamento dell'impianto e per la redazione del presente progetto sono realizzati dal produttore Jinko Solar, Tiger Neo N-type 72HL4-(V), con potenza nominale pari a 575 Wp. Per il presente progetto è previsto l'impiego di inverter multi-stringa Huawei SUN2000-215KTL-H0.

La linea elettrica di trasmissione dell'energia generata tra i campi FV e la Cabina Primaria "Dirillo", sarà costituita da un elettrodotto interrato esercito in Media Tensione. Il percorso del sovra-menzionato elettrodotto in MT si sviluppa per una lunghezza complessiva pari a circa 7,4 km.

Il cavo di collegamento è chiamato cavo di stringa e per questo progetto è stato selezionato un cavo del tipo H1Z2Z2-K 2//(1x6).

I cavi BT in corrente alternata saranno installati:

- direttamente interrati lungo tutto il percorso, in formazione a trifoglio;
- all'interno di tubo corrugato agli estremi (un tubo per terna cavi inverter),
- in uscita dall'inverter per evitare l'irraggiamento diretto
- in prossimità della cabina di trasformazione per raggiungere ordine il proprio interruttore scatolato (di seguito MCCB). il cavo in Alluminio sarà di tipo ARG16R16

**b)** CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Vittoria;

**c)** CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **06/11/23** 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 Vittoria 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 918 L.E.**

Ragusa, Prot. n. 140534 del 25/10/2023

Il Funzionario Direttivo  
(Raffaele Schembari)

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

F.to L'Ingegnere Capo  
(Salvatore Caruso)