



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

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 Ribaudo 1" della potenza complessiva di 9986,6 kwp, da realizzarsi in c/da Pozzo Ribaudo, 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.Ile | F. |
|---|--|----------|--|----|
| 1 | Areddia Maria | Vittoria | P. Ile 31-32-33-34-35, 94, 95, 96, 167, 248 | 82 |
| 2 | Cilia Carmelo | Vittoria | 38, 83, 339, 352, 426, 430, 431 | 82 |
| 3 | Cilia Carmelo, Cilia Angelo e Cilia Giuseppe | Vittoria | 39, 374 | 82 |
| 4 | Cilia Giuseppe | Vittoria | 84-85, 441, 442, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452 | 82 |
| 5 | Cilia Carmelo, Cilia Giuseppe, Cilia Maria | Vittoria | 257, 376 | 82 |
| 6 | Cilia Angelo e Cilia Giuseppe | Vittoria | 373 455, 486, 488, 492 | 82 |

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. del **0140534** 25 OTT 2023

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)

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