



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 Ditta: M Green s.r.l. con sede in C/da Cava Gucciardo – Modica. P. Iva 01785370881 , ha presentato istanza in data 21/09/2022 n. 128248, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato "SAN FILIPPO" e delle opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall' della potenza complessiva di 8254,74 kw, da realizzarsi in c/da San Filippo, F. 141 p.lle 64-109-226-345-352-615-723-640-642-645-646-959-1013 e F. 118 p.lla 1409 nel territorio del Comune di Modica (RG).

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	FILGEST s.r.l.	MODICA	64-109-226-345-352-615-723-640-642-645-646-959-1013	141
2	Petriglieri Giovanni, Petriglieri Marisa e Vernuccio Rosaria	MODICA	1409	118

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto è costituito da 14.482 moduli bifacciali fotovoltaici da 570 Wp/cd. installati su 308 inseguitori mono-assiali (eliostati) in configurazione 2P da 52 moduli e 2P da 26 moduli ciascuno ottenendo una potenza di picco in DC pari 8.254,74 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n°4 skid di trasformazione con inverter centralizzati distribuiti all'interno del campo.

I combiner box (quadri di stringhe) saranno posti direttamente sulle strutture di sostegno dei moduli (tracker) a cui sono collegate fino a 23 stringhe in parallelo.

L'impianto elettrico è costituito da una linea MT a 20 kV che confluisce in una cabina utente, la quale a sua volta è collegata ad una cabina di consegna; quest'ultima, infine, sarà collegata in antenna tramite una linea MT a 20 kV 3x185 in AL alla cabina primaria MT/AT "Modica". La cabina di consegna è dotata di interruttori di potenza e sezionatori, oltre che di adeguati TA e TV per protezioni e misure; è previsto inoltre un trasformatore per i servizi ausiliari 20/0.4kV.

Gli inverter per la conversione della corrente continua in corrente alternata sono previsti all'interno degli skid di trasformazione. Le stringhe dei moduli, che mettono in serie i moduli di ogni inseguitore, sono collegate agli inverter attraverso dei combiner box posizionati tra gli skid ed il

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3. Acque: concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

via Natelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221831

Fax 0932621194

- e-mail: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari e-mail: raffaele.schembari@regione.sicilia.it Tel.0932221839

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

campo agrovoltaico.

Il sistema elettrico dell'impianto agrovoltaico sarà composto dai seguenti elementi principali:

- ⊕ Moduli fotovoltaici bifacciali da 570 Wp/cd.;
- ⊕ 4 skid (composti da inverter, trasformatore MT/BT e quadri MT). La potenza degli skid è la seguente: 4 skid da 1650 kVA;
- ⊕ Combiner box (Quadri elettrici in bassa tensione);
- ⊕ Cabina utente;
- ⊕ Cabine di consegna;
- Linee BT/MT;

Il cavo utilizzato per i collegamenti in media tensione (20kV AC) tra il quadro MT della cabina utente e la cabina di consegna è il cavo ARE4H5EX.

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

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **02/05/2023 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 Modica 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 911 L.E.

Ragusa, Prot. n. **0055437** 17 8 APR 2023

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

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

L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)