



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

## 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: **M Green s.r.l.** con sede in **C/da Cava Gucciardo – Modica. P. Iva 01785370881** in data **16/08/2022 n. 114609**, ha presentato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 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), per la realizzazione di una linea elettrica interrata Mt, e delle opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico denominato **"TORRE CANNATA"** da realizzarsi in c/da Torre Cannata, nel territorio del Comune di Modica (RG).

N	Ditta	Comune	P.IIe	F.
1	FILGEST s.r.l.	Modica	5, 162	124

### DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

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 tramite raccordi MT in entrata alla linea interrata preesistente a 20 kV denominata "MOTO" di e distribuzione.

L'impianto è costituito da 1742 moduli fotovoltaici da 570 Wp/cd. installati su 40 inseguitori mono-assiali in configurazione 2P da 26 moduli ottenendo una potenza di picco in DC pari a 993 kWp. I 1742 moduli fotovoltaici sono suddivisi in 5 sottocampi e 67 stringhe. La tensione massima di stringa è pari a 1500 V e pertanto i cavi di stringa sono stati dimensionati tenendo conto di tale informazione. Ogni sottocampo alimenterà un inverter di stringa

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.

La tensione nominale a monte dell'inverter, pari a 20kV AC, è stata scelta per limitare le perdite per effetto Joule nel trasporto dell'energia elettrica dal trasformatore BT/MT alla cabina di consegna.

Per i collegamenti MT è stato previsto l'utilizzo del cavo in alluminio ARE4H5EX

Le lunghezze della linea MT di collegamento tra la cabina utente e la cabina di consegna risultano pari a 10 metri e avvengono con un cavo doppia terna di sezione pari a 3x185 mmq. Per il collegamento tra la cabina di consegna e la linea elettrica esistente di e-distribuzione "MOTO", di lunghezza pari a 8 m, verrà utilizzata una doppia terna di cavi in alluminio da 185 mmq di tipo ARE4H5EX, in linea alle specifiche e ai criteri tecnici e-distribuzione indicate dalla STMG

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://tinurl.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

L'impianto fotovoltaico sarà connesso alla rete elettrica nazionale in virtù della STMG proposta da e-distribuzione (Codice Rintracciabilità: 303471875); lo schema di allacciamento alla rete MT prevede l'inserimento di una nuova cabina di consegna collegata tramite raccordi MT in entra-esce con la linea MT a 20 kV preesistente di e-distribuzione denominata "MOTO"

- 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 **03/07/23** 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 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 908 L.E.**

Ragusa, Prot. n. del **29 GIU 2023 Prot 0091620**

Il Funzionario Direttivo  
(Raffaele Schembari)

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

L'Ingegnere Capo  
(Salvatore Caruso)