



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: 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.Ile	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 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 - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>
Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari email: 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. 91620 del 29/06/23

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

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

F.to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)