



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 gli art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 e le s.m.i.

RENDE NOTO

a) che la Società **OLEANDRO S.R.L.**, sede legale in Corso Buenos Aires n°54 - 20124 Milano (MI) P.IVA 02112000894, ha presentato istanza, acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **09/09/2024 prot. n. 0108816**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 della R.D. 1775/33 e art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto **per la realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica interrata a MT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN di nuova realizzazione dell'energia elettrica prodotta dall'impianto agrivoltaico denominato "MANENTI", della potenza di circa 9,45 MWp da realizzare in località C.da ARRABITO del Comune di MODICA.**

L'area interessata dall'intervento risulta essere censita catastalmente come riportato in seguito:

OLEANDRO S.R.L. COMUNE DI MODICA (RG)		
P.lla	Fg.	Note
125 e 126	162	Area d'Impianto
126	162	Elettrodotto MT Interrato 20 kV e cabina "Manenti"
153	165	AREA DI PERTINENZA CP "POZZALLO"

L'impianto sarà localizzato nel foglio di mappa n. 162 del Comune di Modica. Le aree interessate risultano nella disponibilità del proponente.

L'intervento ricade nella porzione sud-orientale della Regione Sicilia, all'interno del territorio comunale di Modica (RG), in corrispondenza delle coordinate geografiche (WGS84): latitudine 36.746317°, longitudine 14.778102°, a un'altitudine di circa 120 m s.l.m.

Dal punto di vista urbanistico, le aree oggetto di intervento sono classificate come "Zona E1 Agricola", ai sensi dell'art. 53 della Variante Generale al Piano Regolatore Generale del Comune di Modica, adeguata al D.D.G. n. 214/2017.

L'area è distante meno di 30 km dal centro abitato di Modica. L'area di impianto, rientra in un raggio di circa 300 m, per una superficie complessiva pari a circa 15 Ha. Il sito di impianto è raggiungibile attraverso la viabilità ordinaria. In particolare, l'impianto è direttamente raggiungibile dalla Strada Provinciale 43, che la costeggia.

La cabina di consegna utente ("Cab. Manenti"), prevista in corrispondenza della particella 126 del foglio di mappa n. 162 nel Comune di Modica (RG), consentirà il collegamento dell'impianto, mediante cavidotto interrato a 20 kV, con configurazione 3x(1x185) mm² in alluminio e fibra ottica integrata, alla cabina primaria AT/MT Pozzallo tramite un ulteriore cavidotto interrato a 20 kV, con configurazione 3x(1x240) mm² in alluminio e fibra ottica integrata, per una lunghezza complessiva di circa 4.228 m.

Il tracciato dei cavidotti interesserà prevalentemente la viabilità pubblica, in particolare la Strada Comunale "Fondo Longo Zimmardo", la via Provinciale Pozzallo-Sampieri e la via Provinciale Sorda-Sampieri.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "OLEANDRO S.R.L." intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica denominato "Manenti" avente potenza nominale complessiva pari a 9,45 MWp e in immissione alla RTN pari a 9,84 MW, da allocare sui terreni in c.da Arrabito del comune di Modica (RG), in provincia di Ragusa (RG).

L'impianto fotovoltaico prevede l'impiego di moduli bifacciali in silicio monocristallino, installati su strutture ad inseguimento monoassiale, ciascuno con potenza nominale pari a 575 Wp ed efficienza di conversione del 21,90%.

I moduli sono collegati tra loro in serie a costituire le cosiddette stringhe fotovoltaiche: ogni stringa è composta da 26 moduli. L'impianto nel suo complesso comprende 658 stringhe, per un totale di 17.108 moduli fotovoltaici, connessi a 54 inverter centralizzati da 175 kW ciascuno.

Sono previste n. 6 cabine inverter, ciascuna articolata in tre locali funzionali:

- il primo locale ospita il quadro parallelo delle stringhe, l'inverter, il quadro di parallelo in bassa tensione (QPBT), il quadro di alimentazione dei servizi ausiliari (QSA) e il gruppo di continuità (UPS);
- il secondo locale contiene il trasformatore BT/MT;
- il terzo locale è destinato al quadro di media tensione (QMT).

Completano l'impianto n. 6 cabine destinate ai servizi ausiliari e una cabina di raccolta in media tensione (MT), che consentirà la connessione dell'impianto alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

La soluzione tecnica di connessione (**Codice di rintracciabilità 339506296**), trasmessa da e-distribuzione S.p.A., prevede che l'impianto fotovoltaico sarà allacciato alla rete di distribuzione tramite realizzazione di una nuova linea a 20 kV uscente dalla cabina primaria AT/MT "POZZALLO" che collegherà "in antenna" la futura cabina di consegna di utente denominata "OTTAVIANO".

Tale soluzione prevede la realizzazione dei seguenti impianti:

- Linea 20 kV in cavo interrato della sezione 3x(1x185) mmq. Al + fibra ottica: nuova linea di collegamento fra la CP <POZZALLO=, (interruttore 20 kV da precisare in futuro a cura di E-DIS) e la cabina di consegna energia di Utente. Lunghezza complessiva cavo interrato e fibra ottica pari a 4230 mt. circa;
- • Allestimento di una cabina di Consegna Energia di Utente: montaggi elettromeccanici con N.1 QUADRO MT <DY900/3 (3LEi)= matr. E-DIS 162107 + 1 <QUADRO consegna utente= DY808/5 matr. E-DIS 162036;

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'impianto e le relative opere di connessione alla rete elettrica si sviluppa nel territorio del Modica (RG);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **17/06/2026** 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 (RG) 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 comma 4 della Legge n. 10/1991 e dell'art. 69 comma 6 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 978 L.E.

Ragusa, Prot. n. 071853 del 11/06/2026

Il Fuzionario
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente
Giuseppe Di Martino