



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 **BALDO S.R.L.**, sede legale in Corso Buenos Aires n°54 - 20124 Milano (MI) P.IVA 02111990897, ha presentato istanza, acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **26/06/2024 prot. n. 81130**, 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 "OTTAVIANO", della potenza di circa 9,97 MWp da realizzare in località C.da PIA' LAURO del Comune di MODICA.**

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

BALDO S.R.L COMUNE DI MODICA (RG)		
P.lla	Fg.	Note
4 e 73	164	Area d'Impianto
1134	164	Area d'Impianto e Cabina di Consegna
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. 164 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 36.747282°, longitudine 14.782158°, a un'altitudine di circa 100 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.

Il sito dista circa 4,27 km dal centro abitato di Pozzallo e si estende su una superficie complessiva di circa 18 ettari, all'interno di un raggio di circa 400 m. L'area è facilmente accessibile tramite la viabilità ordinaria: in particolare, è direttamente servita dalla strada comunale "via Provinciale Pozzallo-Sampieri", dalla strada comunale "via Provinciale Sorda-Sampieri" e dalla S.S. 194, che costeggia il sito. La cabina di consegna utente (rif. "Cab. Ottaviano"), prevista in corrispondenza della particella 1134 del foglio di mappa n. 164 nel Comune di Modica (RG), consentirà il collegamento dell'impianto, mediante cavo interrato a 20 kV con configurazione 3x(1x185) mm², a una seconda cabina di consegna denominata "Manenti", di proprietà della società OLEANDRO S.r.l. (pratica con codice di rintracciabilità n. 339506296).

Quest'ultima è prevista all'interno della particella 126 del foglio n. 162 del N.C.T. del Comune di Modica (RG), per una lunghezza complessiva del collegamento pari a circa 264 m.

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

Via Natalelli, 107 – e-mail: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco

Tel.0932221846 Durata procedimento _____

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Orario e giorni ricevimento: mercoledì ore 9:00 -13:00 e ore 15:00 -17:00 e venerdì ore 9,00 – 13,00

Stanza Piano primo Tel. 0932221846 - Fax 0932621194 email: orazio.blanco@regione.sicilia.it

La cabina di consegna “Manenti” sarà infine connessa 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 3.936 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 “BALDO S.R.L.” intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica denominato “Ottaviano” avente potenza nominale complessiva pari a 9,97 MWp e in immissione alla RTN pari a 9,63 MW, da allocare sui terreni in c.da Pià Lauro 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 565 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 679 stringhe, per un totale di 17.654 moduli fotovoltaici, connessi a 55 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 340616916**), 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(1x240) mmq. Al + fibra ottica: nuova linea di collegamento fra la CP “POZZALLO”, e la cabina di consegna utente (rif. Cab. “Ottaviano”) della fornitura oggetto della presente relazione. Lunghezza complessiva cavo interrato + fibra ottica pari a 3936 mt circa;
- Tratta di linea 20 kV in cavo interrato della sezione 3x(1x185) mmq. Al: nuova linea di collegamento fra la cabina di consegna utente (rif. Cab. “Ottaviano”) e la cabina di consegna denominata “Manenti” appartenente alla ditta OLEANDRO S.r.l. (pratica con cod. di rintracciabilità 339506296) con funzione di richiusura linea. Lunghezza complessiva cavo interrato paria a 264 mt. circa;
- Allestimento di una cabina di Consegna Energia di Utente “Ottaviano”: montaggi elettromeccanici con N.1 QUADRO MT “DY900/5 (4LEi)” matr. E-DIS 162109 + 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 **15/05/2026** 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.
- f) che Società intende inoltre acquisire i diritti necessari sui terreni dove verranno realizzate le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'Impianto, a mezzo di successiva sottoscrizione di accordo bonario con gli aventi diritto o, in alternativa, a mezzo procedura di esproprio e/o asservimento coattivo ex DPR 327/2001 e ss.mm.ii.

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 979 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0058670 del 12/05/2026

Il Fuzionario
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente
Giuseppe Di Martino