

AVVISO

Art. 4 della L.R. 12 maggio 2022 n°11 (già R.D. n° 1775/33 art. 111 e ss.)

Disposizioni per l'esercizio di funzioni amministrative di competenza regionale in materia di costruzione ed esercizio delle linee e impianti per il trasporto, la trasformazione e la distribuzione di energia elettrica

PREMESSO CHE

Il beneficiario dell'autorizzazione, per l'impianto di rete per la connessione, è E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

SI RENDE NOTO

- a) Che la ditta TUTTOCASA PROJECT MANAGEMENT SRL con sede legale in Via Giordano Bruno n°21, 97018 del comune di Scicli (RG), P.IVA 01659460883 presenta istanza di autorizzazione ai sensi dell'Art. 4 della L.R. 12 maggio 2022 n°11 (già R.D. n° 1775/33 art. 111 e ss.) ai fini dell'autorizzazione per la costruzione e l'esercizio delle opere di connessione (così come da STMG allegata alla presente) presso Contrada Cappitta, nel Comune di Scicli (RG) ricadente nelle seguenti particelle:

Nuovo elettrodotto aereo MT da realizzare:

Catasto Terreni del Comune di Scicli:

Foglio n° 11, Particelle nn° 171, 257, 155;

Foglio n° 17, Particelle nn° 78, 11, 16, 23, 28;

Foglio n° 27, Particelle nn° 102, 25, 130, 150, 112, 86, 137, 138;

Foglio n° 26, Particelle nn° 26;

Foglio n° 40, Particelle nn° 293, 295;

Foglio n° 52, Particelle nn° 323, 324, 4, 349, 504;

Foglio n° 53, Particelle nn° 148, 34, 33, 177, 176, 173, 178, 169, 41, 117;

a servizio dell'impianto fotovoltaico in cava grid connected di potenza nominale dell'impianto di produzione di 4.284 KW e potenza in immissione ai fini della connessione di 4.284 KW da installarsi in cava con moduli orientati a sud presso lotto di terreni siti in contrada Cappitta s/n - Comune di Scicli (RG) – f.11 part.ile 171-206-207-53-210-254-255-256-268-257-155

CARBONE

ELISA

28-11-2024

18:40:40

SINTESI TECNICA OPERE IN PROGETTO GMT+01:00

L'allegato progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra grid connected retrofit della potenza nominale di 4.284 kW.

L'impianto sarà costituito in totale da 340 Tracker da 18 moduli, per un numero complessivo di 6120 moduli in silicio monocristallino. Le strutture saranno distanziate tra loro mediante un interasse pari a 5,00 m. I moduli previsti saranno del tipo Vertex PRODUCT: TSM-NEG21C.20 PRODUCT RANGE: 685-710W con potenza nominale pari a 700 W_p e dimensioni di 2384 x 1303 x 33 mm ed un peso di 38,3 kg.

Tale soluzione prevede la realizzazione di un nuovo impianto di rete per la connessione per il quale si riporta di seguito il dettaglio dei lavori e delle opere di potenziamento: le caratteristiche dell'impianto di rete per la connessione sono riportate nella S.T.M.G. comunicata da e-distribuzione prot. ED 07-03-2024 P6133854, la quale prevede che l'impianto sia allacciato alla Rete di Distribuzione tramite la realizzazione di una nuova Cabina di Consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT SCICLI.

Tale soluzione prevede la realizzazione di un nuovo impianto di rete per la connessione per il quale si riporta di seguito il dettaglio dei lavori che il produttore, accogliendo le prescrizioni del TICA, intende realizzare in proprio:

- Montaggi elettromeccanici di 1 scomparti di Consegna Utente nella nuova cabina;
- Fornitura e posa montaggi elettromeccanici di quadro DY900/1 (2L+T);
- Posa di 25m di linea in cavo del tipo ARE4H5EX 12/20 KV con conduttori in Al da 185mm² di sezione in cavidotto interrato sotto terreno con riempimenti in inerte naturale e ripristini (esclusi costi delle servitù);
- Posa di 60m di linea in cavo del tipo ARE4H5EX 12/20 KV con conduttori in Al da 240mm² di sezione in cavidotto interrato sotto asfalto con riempimenti in inerte naturale e ripristini;
- Posa di circa 4.650 m di cavo aereo, del tipo ARE4H5EXY Al 150 mm²;
- Installazione di 2 (due) sezionatori telecomandato da palo;

Con la volontà, come previsto dal TICA, di avvalersi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto di connessione con esclusione dei lavori ad esclusiva cura di e-distribuzione, quali:

- 1 Stallo MT Compact AIS;
- 2 Trasformatori da 40 MVA;
- Fornitura e posa di apparecchiatura per telecomando UP e modulo GSM

Ulteriormente per la parte utente, oltre all'esecuzione a regola d'arte dei cavidotti interrati, la posa delle condutture di collegamento in BT e in MT e:

- l'Allestimento di una cabina secondo quanto previsto dalla CEI 16-0, del tipo BOX prefabbricato in conformità alle prescrizioni delle Specifiche di e-distribuzione DG2061/7 edizione 09 (dicembre 2021);
- l'Apertura a varco per l'accesso alla cabina di consegna del personale e dei mezzi di e-distribuzione.

La conversione dell'energia, da continua ad alternata, verrà effettuata per mezzo di N.39 inverter di tipo SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 STP 110-60.

Gli inverter verranno collegati ad un trasformatore in resina, installato all'interno di un apposito locale tecnico, avente potenza nominale pari a 40 kVA.

La cabina di consegna, conforme alla specifica di costruzione ENEL DG 2061/7 ed.9, avrà dimensioni 5,53 x 2,30 x 2,30 metri. Essa conterrà al suo interno il vano misure ed il vano di consegna utente in cui viene effettuato il collegamento prima descritto con l'Ente Distributore tramite la connessione in derivazione rigida a T su linea MT esistente.

- b) Che, come da documenti allegati al progetto, risulta che la linea elettrica MT in progetto si sviluppa nel territorio del Comune di Scicli (RG);
- c) Che la Domanda ed i documenti ad essa allegati saranno depositati presso questo Ufficio, per 30 (trenta) giorni consecutivi a partire dal 28/11/2024 a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio;

Che la Domanda ed i documenti ad essa allegati saranno depositati presso:

- Albo pretorio del Comune di Scicli (RG);
- Albo pretorio del Genio Civile di Ragusa (RG);

- d) Che ai fini dell'Autorizzazione per la costruzione ed esercizio delle opere di connessione sopra descritte è necessaria l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio da parte dell'Autorità competente, vale a dire l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Energia servizio III – Autorizzazioni Infrastrutture e Impianti Energetici – Palermo;

- e) Che i decreti di Autorizzazione delle opere di connessione 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.

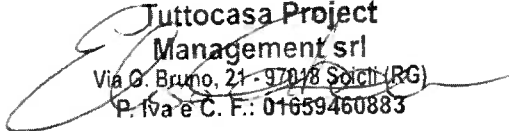
A norma dell'art. 112 del T.U. 1775/33 e ss.mm.ii, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione delle citate opere di connessione, dovranno essere presentate a questi Uffici, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Per qualsiasi informazione e/o chiarimento, si potrà prendere contatto con l'Ing. Marco Anfuso ai seguenti recapiti:

- Num. Telefono: 0932729936
- Indirizzo E-Mail: info@regran.it
- PEC: info@pec.regran.it

Scicli (RG), lì 28/11/2024

Firma


**Tuttocasa Project
Management srl**
Via G. Bruno, 21 - 97048 Scicli (RG)
P. Iva e C. F.: 01659460883

