

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 IMPERATORE AGRISOLAR ENERGY SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA con sede legale in Contrada Ferrante snc 97100, nel comune di Ragusa (RG), C.F. **GNOVTI64T13H163N** 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 Imperatore SN, nel Comune di Ragusa (RG) ricadente nelle seguenti particelle:

Nuovo elettrodotto aereo MT da realizzare:

- **Catasto Terreni del Comune di Santa Croce Camerina;**
Foglio n° 7;
Particelle nn° 417, 231, 88, 62, 87, 309, 345, 346, 336, 303, 4, 5;
Foglio n° 8;
Particelle nn° 37, 55, 56, 47, 50, 264, 48, 13, 80;
Foglio n° 9;
Particella nn° 167;
- **Catasto Terreni del Comune di Ragusa;**
Foglio n° 184;
Particelle nn° 11, 71, 215, 216, 69, 32, 341, 340, 299, 330, 331, 236, 21;

a servizio dell'impianto agrivoltaico di potenza nominale pari a circa 5400 kWp e potenza in immissione ai fini della connessione di 4664 kW, denominato "IMPERATORE", in località C.da Imperatore, fg. 184 part. Nn. 21-83-55-161-249-332; nel Comune di Ragusa (RG) frazione Randello.

SINTESI TECNICA OPERE IN PROGETTO

L'allegato progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico grid connected retrofit della potenza nominale di 5400,00 kW.

Il progetto di parco agrivoltaico prevede l'installazione di circa n° 8.060 pannelli fotovoltaici aventi una potenza massima unitaria cadauno fino a 670 Wp. La potenza nominale totale installata massima per l'impianto risulta pari a circa 4.664 kWp.

I pannelli saranno collegati in serie fra loro a formare stringhe di lunghezza pari a 13 moduli, le stringhe sono collegate a 52 inverter di stringa (da un minimo di 10 ad un massimo di 12 stringhe per inverter) con potenza nominale di 110 kW e tensione di uscita pari a 400 V.

Questi ultimi sono collegati alle cabine di campo, che ospitano i trasformatori MT/BT, da dove partono i cavidotti MT verso la cabina di consegna; la cabina di consegna a sua volta si

connette, tramite cavo aereo e interrato, direttamente stallo MT della cabina primaria di Santa Croce Camerina.

Il campo agrivoltaico, responsabile della conversione dell'energia radiante solare in energia elettrica (in corrente continua), è strutturato come un sistema multi inverter; i moduli fotovoltaici, in numero pari a 8.060 sono organizzati in:

- 266 tracker da 26 moduli
- 88 tracker da 13 moduli

I moduli fotovoltaici impiegati sono del tipo Vertex TSM-DEG21C.20_645-665 W, aventi ciascuno potenza nominale pari a 670 Wp. I pannelli fotovoltaici sopra descritti sono collegati in serie in numero di 13 a formare una stringa per una potenza di circa 8,71 kWp, quest'ultima sarà ancorata e sorretta da una struttura metallica caratterizzata da tecnologia ad inseguimento mono-assiale ad asse orizzontale (tracker); in alcune parti dell'impianto.

In fase realizzativa, il numero ed il tipo di moduli potranno variare in base all'effettiva disponibilità sul mercato, fermo restando il valore massimo di potenza installata. 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:

Per la realizzazione dell'elettrodotto in oggetto al fine di allacciare il produttore che ne ha fatto richiesta si rende necessario:

- Messa in opera di n.° 27 blocchi di fondazione del tipo interrato per i nuovi sostegni MT da posare.

- Posa di n.° 27 nuovi sostegni MT in lamiera zincata a sezione ottagonale e poligonale a tronchi innestabili;

- Tesatura di cavo MT, per una lunghezza di circa **m 2.220,00**.

L' elettrodotto MT da realizzare ricade nei Fogli di mappa 7 – 8 – 9 del Comune di Santa Croce Camerina e nel Foglio di mappa 184 del Comune di Ragusa, così come rappresentato nella planimetria catastale e piano particellare su tratti ricadenti in proprietà private.

Dovendo la scrivente società realizzare l'opera, si procederà alla richiesta di Autorizzazione ai sensi del Regio Decreto n.° 1775 /33 al fine di ottenere dalle Autorità competenti l'Autorizzazione alla costruzione ed esercizio della Linea da realizzare, nonché la dichiarazione di Pubblica Utilità dell'opera urgente ed indifferibile ai sensi dell'art.12 del DLgs n.° 387/2003. Dell'art. 11 del D.P.R. 08/06/2001 n.° 327, come modificato dal DLgs 27/12/2002 n. 302 e dell'artt. 52/bis e seguenti del DLgs del 27/12/2004 n.° 330, che in caso di mancata servitù bonaria con le ditte proprietari dei fondi, potrà procedere con l'asservimento coattivo.

La conversione dell'energia, da continua ad alternata, verrà effettuata per mezzo di N.52 inverter di tipo SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 STP 110-60

I 52 inverter verranno collegati a 5 cabine di trasformazione compatte del tipo che definiranno i 5 sottocampi (denominati A, B, C, D ed E) che compongono il generatore fotovoltaico. Si rimanda all'elaborato "REL_02-PROGETTO ELETTRICO DEFINITIVO" per ulteriori dettagli.

- b) Che, come da documenti allegati al progetto, risulta che la linea elettrica MT in progetto si sviluppa nel territorio del Comune di Ragusa (RG);
- c) Che la Domanda ed i documenti ad essa allegati saranno depositati presso questo Ufficio, per 30 (trenta) giorni consecutivi a partire dal 10/07/2024 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 Ragusa (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.

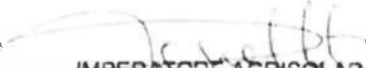
A norma dell'art. 112 del T.U. 1775/33 e ss.mm.ii, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione delle citate opere di connessione, dovranno essere presentate a questi Uffici, entro trenta giorni dalla data suddetta.

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

Ragusa (RG), lì 15/07/2024

Firma


IMPERATORE AGRISOLAR
ENERGY S.S.A.
C.F. e P.I.: 01819150887