



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 **Ecopuglia2 s.r.l.**, Via A. Manzoni, 30 - 20121 Milano P. IVA 11118680963, ha presentato istanza in data 25/10/2022 n. 144520, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la realizzazione e l'esercizio di grid-connected di tipo retrofit su suolo, denominato "ACATE 1", della potenza nominale pari a 825,24 kW DC da realizzarsi in c/da Bidine Soprano del Comune di Acate, nei terreni censiti al Catasto terreni F. 11, p.lle 47, 48, 50, 111, 112 e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata procedura P.A.S. ai sensi dell'art. 6-bis del d.lgs 28/2011

| N | Ditta | Comune | P.lla | F. |
|---|---|--------|-------------|----|
| 1 | Di Stefano Salvatore, Ragusa Giovanna e Ragusa Maurizio | Acate | 47, 48, 111 | 11 |
| 2 | Paxia Giuseppina | Acate | 50, 112 | 11 |

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'allegato progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico grid-connected di potenza DC pari a 825,66 kWp

L'impianto sarà costituito da 139 stringhe da 11 moduli ciascuna per un numero complessivo di n°1529 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino ad alta efficienza; le predette stringhe, come si rileva dall'allegata planimetria, saranno disposte parallelamente con orientamento variabile con la direzione del sole, grazie agli inseguitori orizzontali a singolo asse e sistema di backtracking in modo da evitare fenomeni di ombreggiamento reciproco, che si manifestano nelle primissime ore delle giornate a cavallo del solstizio invernale, periodo in cui il sole è basso sull'orizzonte.

I moduli utilizzati sono Ja Solar da 540Wp, modello JAM 72S30-540/MR540, costituiti da 2x78 mezze celle in silicio monocristallino, a tecnologia TR con un rendimento del 21,2%, orientati verso sud e installati su inseguitore orizzontale a singolo asse, del tipo ad inseguimento solare da est a ovest sull'asse di rotazione orizzontale nord - sud (inclinazione 0°). Le strutture verranno fissate su blocchi di fondazione idoneamente dimensionati dal punto di vista statico secondo le caratteristiche morfologiche del terreno. La profondità del blocco di fondazione di tali strutture verrà accuratamente valutata mediante prove dirette mediante dinamometro; tali prove consisteranno nella valutazione delle condizioni di rottura per taglio del terreno di sedime, raggiunte applicando una forza orizzontale in testa all'elemento e nella verifica allo sfilamento. L'utilizzo dei "blocchi di fondazione" consentirà l'ancoraggio stabile delle strutture di sostegno dei moduli.

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

Via Naxos 1, 0474-4700 Ragusa - Tel. 0478/21411

Fax 0478/21094

e-mail: geniocivile@regione.sicilia.it - sito web: <http://www.geniocivile.org>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Scandicci - e-mail: raffaele.scandicci@regione.sicilia.it - Tel. 0478/211634

Ufficio Tecnico con il Permesso C.B.P. U.O. 3 - Responsabile Funz. Dir. Ignazio Ventura

La struttura di sostegno sarà ancorata in modo da resistere a raffiche di vento fino alla velocità di 180 km/h. La conversione dell'energia generata in corrente continua a corrente alternata verrà eseguita a mezzo n° 9 inverter di cui n° 8 inverter ABB di tipo PVS-100-TL-B2 e n° 1 inverter ABB tipo TRIO-20.0-TL-OUTD BASE, coordinati alle stringhe collegate nella configurazione più efficiente.

I 9 inverter faranno capo ad un quadro di parallelo inverter ubicato nella cabina utente di trasformazione BT/MT cui costituisce la cabina di consegna dell'impianto di generazione fotovoltaica.

L'impianto appartiene alla tipologia definita "retrofit" all'art. 2, comma 6, lettera c, del Decreto A.R.T.A. del 17/05/2006, in quanto "istallato su strutture facilmente rimovibili, ricadente nella specie in zone classificate verde agricolo, che non necessitano di fondazioni e che non modificano in maniera permanente l'assetto morfologico, geologico ed idrogeologico del sito d'istallazione".

La soluzione tecnica prevede una linea in cavo sotterraneo in alluminio da 185 mm² di tipo tripolare ad elica, nonché una linea in cavo aereo con cavo tripolare da 35 mm² che si collegherà ad una linea MT esistente denominata "PEDALINO"

b) CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Acate;

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 27/03/2023 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 Acate 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 916 L.E.

Ragusa, Prot. n. del 23 MAR 2023 Prot. 0042466

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

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

L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)