



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. 5 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) **Nastri Antonio** nella qualità di rappr. Legale della soc. **Solaning 6 s.r.l.** con sede a Palermo in viale Campania, 25, ha presentato istanza in data **21/01/2021** n. 9792, 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 un impianto solare fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo, denominato "FV-ACATE", della potenza nominale pari a 8663,2 Kwp, da realizzare nella c/da Poggio di Ferro del Comune di Acate (RG) nei terreni censiti al Catasto terreni F. 50 p.lle 78, 79, 80, 85, 86, 131 e nella c/da Dirillo del comune di Vittoria F. 23 p.lle 138, 162, e di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie per il quale è stata presentata istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. ed attivazione DEL Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis, comma 1, D.lgs n.152 del 03/04/2006 e s.m.i.

| N | Ditta | Comune | F. | P. lle |
|---|-----------------------------|----------|----|-------------------------|
| 1 | Mangione Pantaleone Cecilia | ACATE | 50 | 78, 79, 80, 85, 86, 131 |
| 2 | Mangione Pantaleone Cecilia | VITTORIA | 23 | 138, 132 |

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto verrà ubicato sui terreni agricoli iscritti in Catasto Terreni del Comune di Acate, al F. 50 p.lle 78, 79, 80, 85, 86, 131 e del Comune di Vittoria F. 23 P.lle 138, 162

L'impianto fotovoltaico oggetto del presente capitolo, è composto da 20384 moduli FV per una potenza totale prevista di 8663,2 Kmw in corrente continua.

L'impianto Fotovoltaico grid connected da realizzare sarà del tipo retrofit ad inseguimento automatico su un asse, composto da 364 stringhe con 28 moduli ciascuna, per un numero complessivo di n° 10192 moduli fotovoltaici di potenza nominale pari a 505 Wp

Le predette stringhe, saranno posizionate su strutture ad inseguimento mono-assiale, distanziate le une dalle altre, in direzione Est-Ovest, di circa 5 m (interasse strutture).

La conversione da continua in alternata, verrà effettuata per mezzo di N° 4 inverter disposti in modo da assicurare il miglior funzionamento relativo all'accoppiamento inverter-stringa.

Infine, verranno effettuate le connessioni degli inverter alla cabina di trasformazione e poi alla cabina utente, la quale sarà a sua volta collegata alla cabina di consegna prevista da E-distribuzione, che permetterà l'immissione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico sulla rete del distributore.

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.5 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811

Fax 0932621194

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

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari

Tel.0932221848

Durata procedimento

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 - Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 - 13,00

Stanza Piano terra Tel. 0932221811

- Fax 0932621194

email: raffaele.schembari@regione.sicilia.it

Infine, l'impianto sopra descritto sarà collegato alla rete del Distributore mediante adeguato impianto di rete comprendente la realizzazione di nuova cabina di consegna da collegare su linea MT esistente, uscente dalla cabina primaria CP DIRILLO

DESCRIZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

La connessione della stazione utente di trasformazione "Acate 2" alla CP-DIRILLO, avverrà mediante la condivisione dello stallo in cabina primaria, del sistema di sbarre (mediante prolungamento) e del cavo interrato di connessione in AT (oggetto della presente relazione) con la Stazione Utente "Acate1" di proprietà di altra ditta (cod. rintrac. T0736561).

La STMG, formalmente accettata dalla Società, prevede che l'impianto agro-fotovoltaico debba essere collegato in antenna con la sezione a 150 kV della cabina primaria D400-1-383938 "CP DIRILLO", ubicata nel comune di Acate (RG).

Il cavo MT interrato sarà del tipo ARE4H5EX, posato ad una profondità pari a 1,20m.

I cavi di stringa saranno del tipo FG21M21, i cavi di potenza AC sono direttamente interrati, del tipo FG7OR 0,6/1 k o equivalenti

Tale cavi saranno utilizzati per tutti i collegamenti interrati, sia su strada asfaltata che su terreno naturale, e pertanto si prevede complessivamente una lunghezza di circa 22595 mt.

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

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **20/09/2021** 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, del comune di Vittoria, 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 839 L.E.

Ragusa, Prot. n. **013947** del **10 SET 2021**

Il Funzionario Direttivo
(Dott. Raffaele Schembari)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Ignazio Pagano Mariano)