



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 5 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

RENDE NOTO

a) Che la Ditta Solaer Clean Energy Italy 21 S.r.l. con sede in via Carlo Porta 3, 21013 nel Comune di Gallarate (VR), Partita IVA 03852840127, ha presentato istanza in data 20/04/2022 n. 59258, 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 "FV SPATARO", della potenza nominale pari a 6044 kW DC da realizzarsi in c/da Fossa di Lupo del Comune di Vittoria nei terreni censiti al Catasto terreni F. 22 p.lle: 150, 154, 156, 162, 188, 189, 195, 196, 209, 230, 241, 321, 322, 371, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 581, 583, 584 e 585 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

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	Follesa Maria Bonaria e Sallemi Salvatore	VITTORIA	188, 189, 497, 498, 500, 501, 502, 503,	22
2	Follesa Maria Bonaria	VITTORIA	150, 504	22
3	Spataro Antonella	VITTORIA	154, 156, 162, 209, 230, 241, 573, 574, 576, 577, 578, 581, 583, 584, 585	22
4	Battaglia Salvatore e Puccio Rosa Alba	VITTORIA	195, 196, 321, 322, 371	22

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: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

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

e-mail: raffaele.schembari@regione.sicilia.it

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Lo schema di connessione alla Rete di Distribuzione Nazionale prevede la realizzazione di una nuova cabina di consegna, posizionata nella zona sud dell'area di impianto, che verrà connessa in antenna, mediante linea interrata in Media Tensione a 20 kV e relativa cabina di sezionamento (foglio di mappa 39 part. 87 del comune di Vittoria), alla cabina primaria AT/MT "Vittoria" individuata nel foglio di mappa catastale 71 particella 373 del comune di Vittoria (RG). Inoltre viene previsto il potenziamento della suddetta cabina primaria mediante la sostituzione TR da 25 MVA con TR da 40 MVA

L'impianto è costituito da moduli disposti su più file parallele distanziate tra loro in modo tale da non creare mutui ombreggiamenti tra le file e da consentire una più facile manutenzione. La distanza minima tra le file parallele dei pannelli viene determinata in modo da ottenere la massima produzione di energia elettrica ed evitare fenomeni di ombreggiamento tra i pannelli installati. L'interasse tra le file dei moduli fotovoltaici, quindi, sarà pari a 6,50 m con lo scopo di massimizzare la potenza installata.

I pannelli fotovoltaici utilizzati, modello Jinko Solar JKM550M-72HLR-V, del tipo a silicio mono-cristallino sviluppano una potenza di picco in condizioni standard STC (irraggiamento di 1.000 W/m² a 25°C di temperatura) pari 550 Wp per modulo. Il numero totale di moduli installati è pari a 10.989

Su ciascuna delle strutture vengono fissate tre file di moduli in modo da ottenere una stringa contenente 27 moduli fotovoltaici ciascuno. L'impianto agrovoltaiico in oggetto è composto da:

- n. 91 tracker 3Hx27 (mod. 81), n. 47 tracker 3Hx18 (mod. 54) e n. 40 tracker 3Hx9 (mod. 27).
- 10.989 pannelli in silicio mono-cristallino con potenza di picco di 550 Wp per modulo e per una potenza totale massima prevista in DC di 6.043,95 kW e in AC di 5.135 kW che verrà limitata da Power Plant Controller a 5.000 kW;
- Il gruppo di conversione di corrente DC/AC sarà composto da un inverter (di potenza nominale pari a 3.080 kW), e da un inverter (di potenza nominale pari a 2.055 kW)
- Un primo trasformatore di potenza pari a 3.300 kVA alzerà la tensione da 645 V a 20 kV e un secondo trasformatore di potenza pari a 2.200 kVA alzerà la tensione da 645 V a 20 kV.

Il gruppo di conversione dell'energia elettrica in corrente continua fornita dai pannelli fotovoltaici in corrente alternata a onda sinusoidale compatibile con il funzionamento della rete elettrica sarà composto da n. 2 convertitori statici (Inverter centrale) della ditta Power Electronics del seguente modello:

- N. 1 inverter di tipo FS3080K 645V da 3.080 kW;
- N. 1 inverter di tipo FS2055K 645V da 2.055 kW.

b) CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio 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 **20/06/2022** 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 Vittoria e dell'Assessorato

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

Via Natalelli, 107 - 97100 Ragusa - Tel. 0932221811 Fax 0932621194

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

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

e-mail: raffaele.schembari@regione.sicilia.it

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 898 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0084369 del 9 GIU 2022

Il Funzionario Direttivo
(Dott. Raffaele Schembari)

Visto L' Ingegnere Capo
(Ignazio Pagano/Mariano)