



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 3 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, gli art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 e l'art- 12 comma 3 D.Lgs. 387/2003 e ss.mm.ii.

RENDE NOTO

a) che la Società **SOLAR ENERGY UNO Srl** -, sede legale in via Luigi Galvagni n.33 – Bolzano (BZ) P.IVA 03004260216, ha presentato istanza, acquisita tramite conferenza di servizi al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data 23/02/2026 con n. 0022814, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 12 comma 3 Dlgs 387/2003 e ss.mm.ii per **la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Ispica" in c.da Gianlupo nel Comune di Ispica (RG) della potenza complessiva di circa 50,579 MWp e delle opere accessorie presso i Comuni di Ispica (RG), Noto (SR) e Rosolini (SR)**. L'area proposta risulta censita catastalmente come riportato in seguito:

COMUNE DI ISPICA (RG)		
P.lle	F.	NOTE
2, 4, 119 ex 5, 120 ex 5, 6, 13, 31,122 ex 32, 121 ex 32, 124 ex 33, 123 ex 33, 34, 38, 125 ex 39, 126 ex 39, 127 ex 40 e 128 ex 40, 41, 50, 55, 58, 65, 68, 85, 89, 90, 91, 92, 99, 100, 106, 107.	58	Area d'impianto
1, 2, 12, 16, 51, 52, 64, 65, 66, 71, 74, 75, 76, 86, 87, 90, 91, 92, 112, 120, 122, 123, 124, 132, 133, 137, 173, 174, 187, 220, 222, 224, 226.	59	
24, 57, 61, 62, 196, 240, 245, 246.	45	
30, 193, 112, 3, 117, 2, 134, 163 e 183	67	Cavidotto MT a 30 kV
176, 175, 78, 241, 240, 186,	57	
122	58	
243, 247, 207, 241 e 239	66	
42, 136, 176, 158 e 156.	56	
197	42	
215 e 214	53	
53	41	
254, 174, 255, 155, 154, 152, 153, 151, 95, 228, 122, 296 e 282.	39	
194 e 192	40	

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : 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. Ing. Orazio Blanco

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: orazio.blanco@regione.sicilia.it

COMUNE DI ISPICA (RG)		
P.lle	F.	NOTE
553, 515, 410, 447, 106, 411, 408 e 424	26	Cavidotto MT a 30 kV
43, 74, 227, 223, 228, 224, 230, 187, 66, 197, 196, 222, 340, 249, 250, 344, 342, 210, 208, 206, 204, 307, 199 e 41	18	
24	7	
134 e 196	59	

COMUNE DI NOTO (SR)		
P.lle	F.	NOTE
176, 174 e 97.	375	Cavidotto MT a 30 kV

COMUNE DI ROSOLINI (SR)		
P.lle	F.	NOTE
112, 356, 99, 98, 29, 303, 252, 61, 364, 167, 37, 79, 80, 336, 273, 133, 290, 289, 288, 245, 126, 219, 213, 173, 411, 410, 440 e 439	39	Cavidotto MT a 30 kV
107	36	cavidotto MT a 30 kV e cavidotto AT a 150 kV
451	36	Area SSE Utenza, cavidotto MT a 30 kV e cavidotto AT a 150 kV
8, 63, 480, 687, 904, 346, 878, 626, 823, 29, 820, 914, 859, 96 e 450.	36	Cavidotto AT a 150 kV
574	36	CP Rosolini e Cavidotto AT a 150 kV

L'energia prodotta alla tensione di 30 kV dall'impianto fotovoltaico sarà inviata, tramite cavidotto in MT avente lunghezza di circa 12,5 km, allo stallo di trasformazione di una nuova stazione di utenza (SSE Utente) prevista ubicata nella particella 451 del foglio di mappa 36 nel Comune di Rosolini. Da quest'ultima l'energia verrà trasferita, previo innalzamento della tensione a 150 kV tramite trasformatore 30/150 kV, alle sbarre a 150 kV della CP Rosolini, collocata nella particella 574 del foglio di mappa 36 nel Comune di Rosolini, mediante un collegamento in cavo AT di circa 1,4 km che permetterà di convogliare l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico alla rete di distribuzione.

Il percorso del cavidotto seguirà, per buona parte, la viabilità pubblica, attraversando i comuni di Ispica (RG), Noto (SR) e Rosolini (SR).

DESCRIZIONE IMPIANTO

La "SOLAR ENERGY 1 SRL" intende realizzare un impianto fotovoltaico in c.da Gianluopo nel Comune di Ispica (RG) denominato "Ispica" avente potenza di picco di 50,579 MWp e potenza nominale (ac) di 49,995 MW con le relative opere accessorie collocate nei comuni di Ispica (RG), Noto (SR) e Rosolini (SR), nelle province di Ragusa e Siracusa.

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : 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. Ing. Orazio Blanco

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: orazio.blanco@regione.sicilia.it

L'opera prevista è costituita da circa 109.954 moduli fotovoltaici in silicio cristallino con potenza nominale pari a 460 Wp. Per consentire il matching ottimale con gli inverter, i moduli saranno collegati in serie a formare le stringhe, poi direttamente collegati all'inverter. Le stringhe saranno tutte identiche fra loro e formate da n. 28 moduli in serie.

Per la conversione CC/CA, si prevede l'inserimento di inverter centralizzati: n. 18 con potenza in uscita pari a 2550 kW, n. 1 con potenza in uscita 2.400 kW e n. 1 con potenza in uscita 1700 kW, posizionati in cabine inverter, ai quali afferiscono un numero variabile di stringhe (da 128 stringhe, 199 a 200 stringhe a seconda della potenza dell'inverter). I cavi in uscita dagli inverter vengono poi raccolti in cabine di trasformazione MT/BT, organizzato con trasformatori di potenza variabile da un minimo di 1,7 MW ad un massimo di 2,5 MW, ciascuna ospitante i trasformatori BT/MT ed i relativi dispositivi di sezionamento e controllo.

L'energia proveniente dai singoli trasformatori BT/MT sarà convogliata, tramite cavidotti interrati a 30 kV, a una sottostazione MT/AT (SSU utente), collocata nel comune di Rosolini, che eleverà la tensione a 150 kV. Dalla SSU, infine, partirà un cavo in AT a 150 kV che raggiungerà il punto di allaccio presso la Cabina Primaria Rosolini. L'ente distributore, e-distribuzione, prescrive, con STMG rilasciato in data 22/01/2025 e codice di rintracciabilità T0736723, che l'impianto debba essere collegato, in antenna AT a 150 Kv, alla cabina primaria "CP Rosolini (D400-1-385445)" a 150 kV, coordinate geografiche: 36.821608 N 14.920586 E, di proprietà e-distribuzione.

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'impianto e parte della linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Ispica (RG), Comune di Noto (SR) e Comune di Rosolini (SR);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **17/04/2026** 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 di Ragusa e Siracusa, del Comune di Ispica (RG), Comune di Noto (SR), Comune di Rosolini (SR) 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 1092 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0046009 del 14/04/2026

Il Funzionario
(Ing. Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)