



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 Scicli 1 s.r.l. con sede in via del salice, 105 – Ragusa P. Iva 01767060880, ha presentato istanza in data 17/02/2023 n. 24354, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato “SCICLI 1” e delle opere di connessione necessarie per l’inserimento nella RTN dell’energia elettrica prodotta, della potenza complessiva di 6003,2 kw_p, da realizzarsi in c/da Milizie, F. 74 p.lla 2630 nel territorio del Comune di Scicli (RG).

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	HELIOS S.R.L. (CF 01716320880)	SCICLI	2630	74

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L’impianto sarà costituito da 320 stringhe da 28 moduli ciascuna per un numero complessivo di n°8960 moduli fotovoltaici in silicio policristallino ad alta efficienza; le predette stringhe, come si rileva dall’allegata planimetria, saranno disposte parallelamente con orientamento variabile EST/OVEST seguendo la direzione del sole e saranno distanziate in modo da ridurre 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 fotovoltaici, previsti nel progetto fotovoltaico, saranno del tipo “TRINA Solar - VERTEX TSM-DEG 21 C.20” con una potenza nominale di picco pari a 670 Wp ed avranno ciascuno dimensioni di 2384mm x 1303 mm x 35 mm ed un peso di 38,7 kg circa.

I moduli verranno montati su strutture di sostegno ad inseguimento solare ad un asse. Tali strutture saranno del tipo retrofit e verranno ancorate al terreno di fondazione, mediante pali di fondazione mediante la tecnica del “palo infisso nel terreno”. La profondità d’infissione di tali strutture sarà accuratamente valutata in situ mediante prove dirette condotte in situ mediante dinamometro; tali prove consisteranno nella valutazione delle condizioni di rottura per taglio (del terreno), raggiunte applicando uno sforzo orizzontale in testa all’elemento e nella verifica allo sfilamento.

Si prevede l’installazione di:

- Una cabina Utente, box prefabbricata in c.a.v. Questa, provvista di vasca di fondazione idonea al passaggio dei cavi MT sopra la quale verrà posizionato il box prefabbricato, verrà alimentata a mezzo cavo interrato. Il box scelto avrà dimensioni esterne 5,00 x 2,45 x 2,62 metri.
- Una cabina di consegna, conforme alla specifica di costruzione e-distribuzione DG2061 edizione 9, sarà costituita oltre che dal vano di consegna dove viene eseguito il collegamento con il distributore anche dal

vano misure. Il vano consegna sarà equipaggiato con scomparto MT del tipo 3LEi costituito da due moduli adoperati quali "Arrivo Linea" e un modulo utente costituente il "Punto di consegna"

Il cavo impiegato per il collegamento in serie dei moduli costituenti la stringa, fino all'ingresso di collegamento dell'inverter sono del tipo "solare" H1Z2Z2-K

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

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **13/11/2023** 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 Modica 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 922 L.E.

Ragusa, 03/11/2023 Prot. n. 0143961

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

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

F.to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)