



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

## A V V I S O

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici

### R E N D E   N O T O

- a) che la Società **LIMES 13 S.r.l. – MASE**, sede legale in via Giuseppe Giardina n.22 - 96018 Pachino (SR) P.IVA 10363370965, ha presentato istanza in data **16/01/2023 prot. n. 988**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933, n. 1775, e dell'art. 4 della legge regionale del 12/05/2022 n. 11 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la **costruzione di un impianto agrifotovoltaico localizzato nel Comune di Ispica di potenza pari a 40,012 Mwp denominato "Ispica", nonché di tutte le opere connesse (utenza e di rete) ed infrastrutture necessarie per la connessione alla rete elettrica di distribuzione ricadenti nei Comuni di Ispica (RG), Noto (SR) e Rosolini (SR)**.

L'area proposta ha una estensione di circa 74,69 ha di cui circa 68,76 ettari recintati e risulta essere prevalentemente pianeggiante. censiti catastalmente come riportato in seguito:

<b>DITTA LIMES 13 S.r.l. – MASE</b>		
<b>COMUNE DI ISPICA</b>		
P.lle	F.	NOTE
69, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 90, 92, 93, 105, 132, 133, 192, 195, 196, 197, 198, 199, 200 e 201.	66	
21, 23, 29, 34, 38, 44, 158, 183, 199, 231, 243, 272, 273, 277, 279, 297 e 304.	68	Area d'impianto
254, 256, 313, 314, 318 e 319.	75	
178,273,274,155 e74	7	

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 “Società Limes 13 S.R.L.” intende realizzare un parco fotovoltaico avente potenza DC pari a 40,012 MWp e una potenza AC pari a 35,024 MW nel territorio di Ispica in C.da Pantano Secco nel territorio di Ispica in provincia di Ragusa, a circa 6,8 km a sud-est rispetto al centro abitato di Ispica.

L'impianto sarà costituito da:

- n. 80.024 moduli bifacciali monocristallini, della RSM150-8-500M ,da 500 Watt montati su struttura tracker di due differenti configurazioni per ottimizzare al massimo l'impianto. La superficie tota-

le netta captante prevista è di 196,839,83 mq (ciascun modulo avrà una superficie captante di 3,11 mq);

- cinque tipologie di cabinati di conversione per via della potenza AC in uscita e in particolare da ventidue cabine di conversione così distribuite:

- N.2 Cabine di conversione di potenza pari a 300 kVA (CU.3 e CU.6);
- N.1 Cabina di conversione di potenza pari a 500 kVA (CU.2, CU.4);
- N.3 Cabine di conversione di potenza pari a 998 kVA (CU.1, CU.2 e CU.8);
- N.2 Cabine di conversione di potenza pari a 1500 kVA (CU.11 e CU.18);
- N.14 Cabine di conversione di potenza pari a 1995 kVA (CU.5, CU.7, CU.9 CU.10, CU.12, CU.13, CU.14, CU.15, CU.16, CU.17, CU.19, CU.20, CU.21 e CU.22).

La cabine in questione saranno composte da un modulo con 3 locali (Locale inverter, locale trasformazione e locale Quadro MT) e quelle con potenza AC in uscita di 300, 500 e 998 KVA occupano una superficie di 650 x 240 cm mentre quelle con potenza AC in uscita di 1500 e 1995 KVA occupano una superficie di 825 x 240 cm .

- Cabina Generale MT di riferimento, costituita da n.2 Box in container con vasca di fondazione con fori a frattura prestabilita per il passaggio dei cavi MT/BT. Sarà così definita:

- Box MT/TSA diviso in due vani: vano MT e vano Trasformatore (TSA). Il vano MT ospiterà un quadro principale MT equipaggiato con un interruttore generale, con cella misura, con le partenze per il collegamento delle linee radiali MT di campo e di collegamento con la cabina di raccolta MT e una partenza per alimentare il trasformatore MT/BT. Il trasformatore MT/BT (30000/400V) di tagli nominale 100kVA (isolato in resina) sarà posizionato nel vano TSA e verrà utilizzato per l'alimentazione dei servizi ausiliari d'impianto
- Box SCADA/bt ospiterà gli apparati SCADA e telecontrollo nonché gli apparati per la registrazione dei parametri elettrici.

- cavi MT, BT AC, BT Aux interrati che devono tenere in considerazione delle interferenze relative ai sottoservizi. Per i cavi solari (di stringa), la loro tipologia di posa varia a seconda del percorso: la posa è aerea quando sono installati al di sotto delle strutture portamoduli, mentre, per raggiungere uno String Box dove verranno “parallelati”, la posa è in tubo corrugato interrato.

Le varie porzioni dell'impianto fotovoltaico saranno delimitate da apposita recinzione, completa di accessi protetti a mezzo di cancelli carrabili ad anta scorrevole, come quello sotto rappresentato. L'accesso alle singole aree avverrà attraverso le viabilità esistenti che perimetrono l'impianto.

In assenza di viabilità esistente adeguata, sarà necessario realizzare una strada in misto granulometrico (larghezza carreggiata netta 3 m) per garantire l'ispezione dell'area di impianto dove necessario e l'accesso alle piazze delle cabine.

La connessione dell'impianto sarà realizzata tramite cavi interrati in MT lungo viabilità pubblica, il cui percorso si svilupperà per circa 11,30 km fino alla SSU. Dalla SSU partirà un cavo AT che raggiungerà il punto di allaccio presso la Cabina Primaria Rosolini, ubicata in località Contrada Commaldo.

- 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);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **16/06/2025** 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 Ispica 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 1052 L.E.**

Ragusa, Prot. n. 72103 del 11/06/2025

Il Funzionario Tecnico  
(Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo  
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente  
(Giuseppe Di Martino)