

SOGETTO PROPONENTE:

LIMES 28 S.R.L.
Via Giuseppe Giardina 22
96018 – PACHINO (SR)
P.iva: 10363370965



CODE

SCS.DES.R.GEN.ITA.P.3362.017.00

PAGE 1 di/of 23

COMUNE DI ISPICA**Libero Consorzio Comunale di Ragusa**

**PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRIFOTOVOLTAICO LOCALIZZATO NEL COMUNE DI
ISPICA DI POTENZA PARI A 27,263 MWP**

ELENCO PREZZI UNITARI

SCS Ingegneria S.R.L.
Via F.do Ayroldi, 10
72017 – Ostuni (BR)
Tel/Fax 0831.336390
www.scsingegneria.it

**IL DIRETTORE TECNICO:
ING. ANTONIO SERGI**

				DATA: agosto 2022
Scopo Documento / Utilization Scope: PROGETTO DEFINITIVO				
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
00	12/08/2022	Prima emissione	S. Miccoli	A. Sergi

PROGETTO/Project	SCS CODE																	
	COMPANY	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE			COUNTRY	TEC.	PLANT				PROGRESSIVE	REVISION				
	SCS	DES	R	G	E	N	I	T	A	P	3	3	6	2	0	1	7	0

SOGGETTO PROPONENTE:

LIMES 28 S.R.L.
Via Giuseppe Giardina 22
96018 - PACHINO (SR)
P.iva: 10363370965



CODE

SCS.DES.R.GEN.ITA.P.3362.017.00

PAGE 2 di/of 23

INDICE

1 PREMESSA.....	3
ALLEGATO. ELENCO PREZZI UNITARI.....	4

SOGGETTO PROPONENTE:

LIMES 28 S.R.L.
Via Giuseppe Giardina 22
96018 – PACHINO (SR)
P.iva: 10363370965



CODE

SCS.DES.R.GEN.ITA.P.3362.017.00

PAGE 3 di/of 23

1 PREMESSA

La "Società Limes 28 S.R.L.", nell'ambito della propria attività imprenditoriale, ha previsto la realizzazione di un parco fotovoltaico denominato in seguito "Impianto Ispica" in C.da Gianlupo, nel territorio di Ispica in provincia di Ragusa.

L'area è identificata catastalmente al *foglio 44 ed una piccola porzione al foglio 29 del Comune di Ispica.*

Il presente progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico avente potenza DC pari a 27,263 MWp e una potenza AC pari a 24,359 MW. L'impianto sarà ubicato su un'area di circa 38,02 ha complessivi.

L'area di impianto è ubicata in contrada Gianlupo snc, a circa 5,3 km in linea d'aria a sud-est rispetto al centro abitato di Ispica.

Nel presente elaborato si esplicita l'elenco prezzi e le analisi dei costi.

SOGGETTO PROPONENTE:

LIMES 28 S.R.L.
Via Giuseppe Giardina 22
96018 - PACHINO (SR)
P.iva: 10363370965



CODE

SCS.DES.R.GEN.ITA.P.3362.017.00

PAGE 4 di/of 23

ALLEGATO. ELENCO PREZZI UNITARI

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 2

Fornitura in sito di cabinato prefabbricato come da specifica tecnica di progetto, in c.a.v., componenti come da specifica, impianto di ventilazione e condizionamento dell'aria, cablaggi interni, imballaggi, assicurazione, trasporto via mare / terra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento e posa su fondazione in cantiere. Sono inclusi il collaudo in campo e la produzione della relativa documentazione.

Fornitura e trasporto via mare / terra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento e posa su fondazione in cantiere e posa in opera di cabine di conversione complete di tutte le apparecchiature elettriche atte alla trasformazione di potenza MT/BT.

- N° 7 Conversion Cabin 2000 kVA - 30 kV.

- N° 2 Conversion Cabin 1500 kVA - 30 kV.

- N° 3 Conversion Cabin 998 kVA - 30 kV.

- N° 2 Conversion Cabin 700 kVA - 30 kV.

120 x String Box 1500 V 24 inputs

Sono inclusi il collaudo in campo e la produzione della relativa documentazione.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Materiali	SUNWAY LS STATION 1995 690/30kV	PZ	7	€ 134.067,78	€ 938.474,46
	Materiali	SUNWAY LS STATION 1500 690/30kV	PZ	4	€ 105.151,20	€ 420.604,80
	Materiali	SUNWAY LS STATION 998 690/30kV	PZ	3	€ 87.626,00	€ 262.878,00
	Materiali	SUNWAY LS STATION 700 690/30kV	PZ	2	€ 80.615,92	€ 161.231,84
	Materiali	120 x CLEARTECH STRING BOX 1500 V 24 inputs	PZ	120	€ 1.367,30	€ 164.076,00
	Trasporto	Trasporto in sito	a corpo	1	€ 22.797,22	€ 22.797,22
	Prove e verifiche	Commissioning	a corpo	1	€ 22.848,98	€ 22.848,98
		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 1.992.911,30
		Spese generali(su totale costi) 15%				€ 298.936,70
		Utile d'impresa (su totale costi + spese generali) 10%				€ 229.184,80
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 2.521.032,80

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**NP 7**

Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. temperatura di utilizzo: -40° / +105° per posa fissa.
 temperatura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile.
 temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito.
 tensione di prova: 8 kV
 sezione pari a 10mmq (nero)
 sezione pari a 10mmq (rosso)

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Materiali	cavo solare	m	620078,4	€ 1,60	€ 989.025,05
	Mano d'opera	Media ponderale operaio	h	2480,31	€ 32,02	€ 79.422,12
	Trasporto	Trasporto in sito	a corpo	1	€ 15.641,72	€ 15.641,72
	Prove e verifiche		a corpo			
		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 1.084.088,89
		Spese generali(su totale costi) 15%				€ 162.613,33
		Utile d'impresa (su totale costi + spese generali) 10%				€ 124.670,22
		PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 1.371.372,45

