

**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**













<b>ANALISI PREZZO</b>
-----------------------

**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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€ 1.371.372,45</b>



















<b>ANALISI PREZZO</b>
-----------------------

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:****NP 17**

Fornitura in sito e posa in opera di n. 3 sistemi di monitoraggio ambientale, uno per ogni sezione d'impianto, caratterizzati ognuno da una stazione solare distribuita (sistema di rilevamento dei dati di irraggiamento installato sul campo fotovoltaico), da una stazione meteo centrale dotata di propria sensoristica a bordo, da un sistema di rilevamento della temperatura dei moduli e da un sistema di rilevamento dello sporco dei moduli FV, come da specifica di progetto. E' incluso imballaggio, assicurazione, trasporto via mare / terra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento e scarico nell'area di stoccaggio in cantiere.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Materiali	Sistema di monitoraggio ambientale	n	3	8000	€ 24.000,00
	Mano d'opera	Media ponderale operaio	h	80	29,11	€ 2.328,80
	Trasporto	Trasporto in sito	a corpo	1	6000	€ 6.000,00
<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>						<b>€ 32.328,80</b>
Spese generali(su totale costi) 15%						€ 4.849,32
Utile d'impresa (su totale costi + spese generali) 10%						€ 3.717,81
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>						<b>€ 40.895,93</b>



