

# REGIONE SICILIA

## COMUNE DI LICATA (AG)

Oggetto:

Progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 26.538,40 kWp con sistema di accumulo 8MW/32 MWh ed annessa attività agricola denominato "AGRIVOLTAICO EMATITE LICATA".

Nome Documento:

## COMPUTO METRICO INTERVENTO

Proponente:

# PACIFICO

**PACIFICO EMATITE S.R.L.**

piazza Walther von der Vogelweide, 8 -  
39100 - Bolzano (BZ)

Progettista:



**Dott. Ing. Pietro ZARBO**

Ordine degli Ingegneri di Agrigento n. 1341

Nome Elettronico Documento (file): Computo metrico Interevento

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO
00	01/06/2023	1 Emissione	Ing. P. Zarbo	Ing. P. Zarbo	Pacifico Ematite s.r.l.

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a discarica autorizzata. Compreso inoltre il livellamento del terreno. MISURAZIONI: <b>Preparazione terreno</b> SOMMANO m3	600400,00			0,040	24.016,00	0,85	20.413,60 20.413,60
		Tracciamento dell'area oggetto d'intervento, eseguita anche in più fasi o epoche da personale qualificato e specializzato con l'ausilio di idonei strumenti (teodoliti, etc.), compresa la fornitura e posa di idonei picchetti per l'individuazione dell'ambito di intervento, il tutto secondo i disegni allegati o le direttive della DD.LL., compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. MISURAZIONI: <b>Definizione area</b> SOMMANO a corpo					1,00	3800,00	3.800,00 3.800,00
		Fornitura, posa in opera e gestione opere di cantierizzazione (baracca uffici, MISURAZIONI: <b>Gestione cantiere</b> SOMMANO a corpo					1,00	15000,00	15.000,00 15.000,00
		Recinzione. Fornitura e posa in opera, perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. MISURAZIONI: Definizione area SOMMANO m2		500,00		1,200	600,00	14,14	8.484,00 8.484,00
		Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. MISURAZIONI: <b>Transenna perimetrale</b> SOMMANO cad					6,00	102,38	614,28 614,28
		Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con pali in ferro infissi al suolo e rete zincata AP03 plastificata elettrosaldata a rotoli con maglia a forma rettangolare. I paletti devono avere fra di loro un passo di 2,1m. La recinzione completata con la fornitura e installazione di fili spinato posizionato in sommità dei paletti in ferro MISURAZIONI: <b>Recinzione</b> SOMMANO ml		5400,00			5.400,00	32,00	172.800,00 172.800,00
		Fornitura e posa in opera di cancello carraio in profilati e scatolati di AP04 ferro completo di serrature e predisposto al comando elettrico ed alla motorizzazione. MISURAZIONI: <b>Cancello</b> SOMMANO a corpo					3,00	3000,00	9.000,00 9.000,00
		Acquisto di piantine di fornite con fitocella, innestate di due anni o autoradicate. MISURAZIONI: <b>Piante</b> SOMMANO ciascuna					1.000,00	5,00	5.000,00 5.000,00
		Acquisto di pali tutori MISURAZIONI: <b>Pali tutori Piante</b> SOMMANO ciascuna					1.000,00	2,00	2.000,00 2.000,00
		Trasporto piantine e tutto l'occorrente per la piantumazione dal vivaio all'area d'intervento MISURAZIONI: <b>Trasporto Piante</b> SOMMANO a corpo					1,00	1500,00	1.500,00 1.500,00
		Concimazione dell'area di piantumazione con concimi a lento rilascio in ragione di 100 gr/mq. MISURAZIONI: <b>Concimazione Piante</b> SOMMANO cad					1.000,00	1,30	1.300,00 1.300,00
		Operazioni di messa a dimora delle piantine (squadatura, scavo buca, rinterro, ecc.) MISURAZIONI: <b>Piantumazione</b> SOMMANO ciascuna					1.000,00	5,00	5.000,00 5.000,00



	Rinterro o ricolmo degli scavi con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo dello scavo ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Rinterro Trincee per cavidotto interno</b>	650,00	0,800	0,500	260,00		3,87		1.006,20
	<b>Rinterro Trincee per cavidotto esterno</b>	15400,00	0,800	0,600	7.392,00		3,87		28.607,04
	SOMMANO in m3								29.613,24
	Compattazione dello strato di posa, quando questi debbono						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Compattamento Terreno</b>					13.500,00	0,85		11.475,00
	SOMMANO kg								11.475,00
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Massetto</b>	15,00	14,00	0,150			157,63		4.965,35
	SOMMANO m2								4.965,35
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Armatura Massetto</b>					3.000,00	1,86		5.580,00
	SOMMANO kg								5.580,00
	Fornitura e posa in opera di Pozzetti di raccordo e derivazione in cls prefabbricati delle dimensioni di 60cm x60cm compreso di chiusino in ghisa carrabile						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Pozzetti di raccordo</b>					100,00	80,00		8.000,00
	SOMMANO caduno								8.000,00
	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Canale allontanamento acque meteoriche</b>	5500,00	0,600	0,700	2.310,00		84,00		194.040,00
	SOMMANO m3								194.040,00
	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata compresi trasformatore MT/BT da 5 MVA 30/0,8 kV, scomparti MT, protezione trafo, arriva e partenza linea, quadri BT e tutto quanto necessario per ingresso in BT 800 V AC ed uscita a 30 kV AC						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Cabine Prefabbricata</b>					5,00	418.415,00		1.522.920,00
	SOMMANO caduno								1.522.920,00
	Locale Tecnico cabina utente + consegna in MT/AT a 30/150						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>SOMMANO caduno</b>					1,00	234.540,00		234.540,00
	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra, compreso dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno.						-		

	MISURAZIONI:							-	
	<b>Impianto di Messa a Terra</b>	5600,00					5.600,00	84,20	471.520,00
	SOMMANO Cad						-		471.520,00
	Realizzazione di impianto di videosorveglianza realizzato mediante l'inserimento telecamere poste lungo il perimetro dell'impianto. Descrizione impianto: n 140 sistemi di sorveglianza						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Sistema di sorveglianza</b>						1,00	30.000,00	30.000,00
	SOMMANO a corpo						-		30.000,00
	Realizzazione di impianto di illuminazione realizzato mediante l'inserimento di corpi illuminanti poste lungo il perimetro dell'impianto. Descrizione impianto: n 120 corpi illuminanti						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Sistema di illuminazione</b>						1,00	35.000,00	35.000,00
	SOMMANO a corpo						-		35.000,00
	Realizzazione di impianto di videosorveglianza realizzato mediante l'iserimento telecamere poste lungo il perimetro dell'impianto. Descrizione impianto: n 30 sistemi di sorveglianza						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Impianto di Sorveglianza</b>						1,00	37.500,00	37.500,00
	SOMMANO Cad						-		37.500,00
	Realizzazione di impianto di illuminazione realizzato mediante l'iserimento di corpi illuminanti poste lungo il perimetro dell'impianto. Descrizione impianto: n 60 corpi illuminanti						-		
	MISURAZIONI:						-		
	<b>Sistema di illuminazione</b>						1,00	12000,00	12.000,00
	SOMMANO a corpo						-		12.000,00
	Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale						1,00	371.429,00	371.429,00
	Oneri Tecnici per progettazione, DL						-		1.308.679,24
	Oneri Sicurezza								238.500,00
	<b>TOTALE esclusa IVA</b>								<b>29.601.999</b>

IL TECNICO  
 DOTT. ING PIETRO ZARBO  
 AGRIGENTO, 01-06-2023