



**PROGETTO DI COSTRUZIONE
ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO PER UNA
POTENZA DI 15,72 MWP NEL
COMUNE DI SAN SEVERO (FG)**



STATO DEL PROGETTO:
Definitivo

TITOLO ELABORATO
Computo Metrico estimativo impianto

PROPONENTE



INGEGNERIA



TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

DATA
08/01/2024

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Antonio Ilardi
Dr. Gianmarco Durante
Arch. Chiara Ciardella
Dr. agr. Lorenzo Fusco

VERIFICATO

Ing. Antonio Ilardi

APPROVATO

Ing. Antonio Ilardi



COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 14/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.010.009.c	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq	1,00	4497,46			4'497,46		
	SOMMANO mq					4'497,46	62,15	279'517,14
2 EL.004.018.a	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezi ... 0 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita: 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen					148,00		
	SOMMANO cad					148,00	369,69	54'714,12
3 EL.006.065.a	Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione giorno/notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di bilanciamento del bianco, controllo esposizione, con ... on Detector, alimentazione 24 V c.a./ 12 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: risoluzione massima 1.920 x 1.080					148,00		
	SOMMANO cad					148,00	566,01	83'769,48
4 EL.004.030.a	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con di ... ssa a terra e attacco per armatura: lunghezza 3.500 mm, altezza fuori terra 3.000 mm, diametro base 95 mm, spessore 3 mm					148,00		
	SOMMANO cad					148,00	407,78	60'351,44
5 E.010.012.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'723,70	18'618,50
6 N.P. 01	Inseguitore solare monoassiale 1X14 moduli					1'872,00		
	SOMMANO cadauno					1'872,00	2'815,20	5'270'054,40
7 N.P. 02	Bifacial Dual Glass Monocrystalline Module-TSM-DEG20C.20. Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici in silicio cristallino della potenza di 600 W, ...in alluminio per il bloccaggio dei moduli sulla struttura, dotati di perno a vite in acciaio e sfera anti svitamento.					26'208,00		
	SOMMANO cadauno					26'208,00	150,57	3'946'138,56
	A R I P O R T A R E							9'713'163,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'713'163,64
8 N.P. 03	Inverter-modello PVS-175					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	7'092,02	553'177,56
9 N.P. 04	Fornitura e posa di Cabina di Campo ad uso locale tecnico MT\BT realizzato in prefabbricato in CAV					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	18'332,80	256'659,20
10 E.012.003.a	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito con ciottolame di fiume in pietra dura, lavato e selezionato secondo le sagome e dimensioni indicate, collocato di punta su letto di ... i altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Pavimento con ciottolame di fiume di dimensioni cm 4-6		4474,11	3,000		13'422,33		
	SOMMANO mq					13'422,33	53,18	713'799,51
11 N.P. 05	Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe...per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25'637,22	25'637,22
12 N.P. 07	Cavo rigido unipolare RG7RH1RX, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina esterna in pvc; conduttori in alluminio inaccordo alla norma CEI 20-29, per trasmissi. ... nale 0.6\1 kV, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-13, CEI 20-22 II, prodotti da costruzione CPR: sezione 185 mmq	2,00	3465,24			6'930,48		
	SOMMANO m					6'930,48	13,76	95'363,40
13 N.P. 08	Cavo unipolare o multipolare, sigla di designazione H1Z2Z2-K (cavo solare), di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed i raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesc....N 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ. Sezione 1x6mmq	2,00	357,24			714,48		
	SOMMANO m					714,48	4,69	3'350,91
14 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	1,00	3910,00	0,600	0,800	1'876,80		
		1,00	1474,98	0,800	0,800	943,99		
		1,00	357,24	0,800	0,800	228,63		
		1,00	6350,00	0,800	0,800	4'064,00		
	SOMMANO mc					7'113,42	8,10	57'618,70
15 EL.002.067.g	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato ... 50086, escluse tutte le							
	A R I P O R T A R E							11'418'770,14

COMMITTENTE:

