

SEDE LEGALE - VIA FRATELLI KENNEDY 54 - 07041 - ALGHERO (SS)
P.IVA 02770800908A

COMMITTENTE



IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DENOMINATO "NEW SUN 1"

PROGETTO

PROGETTISTI



VIA ROMITA SNC - 07100 SASSARI TEL. 079 2859069 E-MAIL INFO@SIPROJ.IT C.F.-P.I. 02130210905

ARCH. MARCELLO DEMARTIS
PROGETTISTA COORDINATORE
RESPONSABILE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

• SIPROJ S.R.L. PROGETTAZIONE INTEGRATA
ARCH. MARCELLO DEMARTIS
ARCHITETTURA E URBANISTICA
ING. MARCO SOTGIU
INGEGNERIA IMPIANTISTICA
ING. ANTONIO DIANA
INGEGNERIA IMPIANTISTICA
ARCH. MAURO GESU
COLLABORATORE ARCHITETTURA

ING. ALESSANDRO SCODINO INGEGNERIA IMPIANTISTICA

ELABORA ^T	TO
ED.14	PROGETTO DEFINITIVO
Сомри	TO METRICO SICUREZZA
TITOLO	
SCALA	-

REVISIONI

IDRev	IDMod	Nome Modifica	Data
		PROGETTO DEFINITIVO	APRILE 2023

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PF.0014.000 3.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori (par.ug.=5*100,00) (par.ug.=3*500,00)	500,00 1500,00				500,00 1′500,00		
	SOMMANO m					2′000,00	2,78	5′560,00
2 PF.0014.000 3.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata de occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. 5x4x2 *(par.ug.=5*4*2) 2x4x2 *(par.ug.=2*4*2)	40,00 16,00				40,00 16,00		
	SOMMANO m ²					56,00	49,57	2′775,92
3 PF.0014.000 3.0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Delimitazioni scavi					4′500,00		
	SOMMANO m					4′500,00	1,39	6′255,00
4 SN5018	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann mozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	206.20	2/271 12
5 SN5016	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento to in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi						296,39	2′371,12
	CONDINA					3,00	(41.40	1/00/4/47
	SOMMANO cad					3,00	641,49	1′924,47
6 PF.0014.000 4.0004	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm					5.00		
	COMMANO					5,00	17/ 70	002.00
	SOMMANO cad.					5,00	176,78	883,90
7	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in							
	A RIPORTARE							19′770,41

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′770,41
PF.0014.000 4.0006	acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi etterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	323,48	323,48
8 PF.0001.000 2.0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con toutvenant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	4600,00			0,100	460,00		
	SOMMANO m³					460,00	25,59	11′771,40
9 SN5038c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm							
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,49	29,80
10 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60							
						20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	251,23	5′024,60
11 PF.0001.000 3.0077	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di llari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione dimensioni cm 60 lato							
	goladiya					20,00	222.52	4/670 60
	SOMMANO cad.					20,00	233,53	4′670,60
12 PF.0001.000 3.0083	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e io palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 1					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	630,97	6′309,70
	SOMMANO Cau.						030,77	0 307,70
13 PF.0014.000 5.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388							
						5,00		
	SOMMANO cad. A RIPORTARE					5,00	7,97	39,85 47′939,84

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′939,84
14 PF.0014.000 5.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di li reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	7,97	23,91
15 SN5188a	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	1,23	615,00
16 SN3003a	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP1 NR D							
						500,00		
	SOMMANO cad					500,00	2,80	1′400,00
17 SN3062b	Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia (par.ug.=6*50*5)					1′500,00		
	SOMMANO cad					1′500,00	0,29	435,00
18 075037c	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestrat ssibilità al morsetto di misura: in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6: sezione 40 x 3 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	194,38	1′555,04
19 075003c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 16 mmq							
	impianto terra apparecchi utilizzatori					3,00		
	SOMMANO m					500,00	4,48	2′253,44
20 NP	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali.							
	SOMMANO ml					100,00	23,50	2′350,00
	SOWINIANO IIII					100,00	23,30	2 330,00
	A RIPORTARE							56′572,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56′572,23
21 NP	Rete di scarico realizzata con tubazione in polietilene ad alta densità posata a vista, compreso giunzioni e pezzi speciali.					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,80	1′264,00
22 065044g	Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato s o di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: simmetrico 125 W, 16700 lm Illuminazione di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	496,12	2′480,60
23 NP	Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,25	31,25
24 PF.0014.000 6.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione							
	Trumone					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	56,82	909,12
25 PF.0014.000 6.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c trezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione							
	SOMMANO cad.					8,00	51,27	410,16
26 PF.0014.000 6.0003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ntiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione							
	SOMMANO cad.					8,00	27,74	221,92
27 PF.0014.000 6.0004	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c dinamento con il 1 avoratore per linformazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione							
	SOMMANO cad.					16,00	23,68	378,88
28	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e						,	•
PF.0014.000 6.0005	sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio					150,00		
	A RIPORTARE					150,00		62′268,16

							pag. 0	
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	iai g.	11/pcs0		umano	TOTALL
	RIPORTO					150,00		62'268,16
	SOMMANO a corpo					150,00	120,75	18′112,50
	BOWNIA TO a corpo					150,00	120,73	10 112,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							80′380,66
	TOTALE euro							80′380,66
	Data, 13/04/2023							
	Dum, 13/04/2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							
	A ATTORITAD							