

COMUNE DI VASTO

Provincia di Chieti

AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. n. 387 del 29/12/2003

MDEP Solar One S.r.l.

Piazza Castello, 9
20121 Milano (MI)
P.Iva 11338610964

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza pari a 2.452,32 kWp
Vasto Fg. 13 P.lle 53, 54

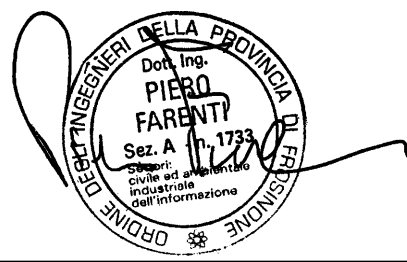
Progettazione



Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.

Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 07761805460 Fax 07761800135
P.Iva 02604750600

Ing. Piero Farenti



Codice documento

Titolo documento

AU.REL9.2

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SICUREZZA**

Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Novembre 2021	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPUTO METRICO SICUREZZA

COMMITTENTE: MDEP SOLAR ONE SRL

Data, 18/11/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 Art. 26.01.01.12. 001	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantiere ... iera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese. CAMPO FV	1,00	6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO Al mq					12,00	6,60	79,20
2 Art. 26.01.01.12. 002	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantiere ... Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione successivo al primo. CAMPO	1,00	6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO Al mq					12,00	2,65	31,80
3 1	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandw ... tto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. CAMPO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	139,67	139,67
4 2	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con ... ognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. CAMPO FV					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	126,02	126,02
5 B.01.02.003. 0a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... to a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale CAMPO FV (viabilità di servizio)		526,00	5,000	0,500	1'315,00		
	SOMMANO mc					1'315,00	2,14	2'814,10
6 B.01.02.004. 0a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 CAMPO FV (viabilità di servizio)		526,00	5,000		2'630,00		
	SOMMANO mq					2'630,00	0,34	894,20
7	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con							
	A RIPORTARE							4'084,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'084,99
3	indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... ta della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16. CAMPO					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1,00	10,00
8 4	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. OPERAI	30,00			6,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	3,67	660,60
9 5	Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo. Costo mensile. OPERAI	30,00			6,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	2,43	437,40
10 6	Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. OPERAI	30,00			6,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	5,60	1'008,00
11 7	Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a. - n° 1 cassetta per 4 mesi CAMPO	3,00			2,000 2,000	6,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,20	145,60
12 8	Nastro segnaletico perdelimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					20'000,00		
	SOMMANO m					20'000,00	0,13	2'600,00
13 9	Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliester e con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante OPERAI	30,00			180,000	5'400,00		
	SOMMANO g					5'400,00	0,33	1'782,00
14 11	Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenzioso con uscita trifase a cosfi 0.8 su carrello gommato: da 5kVA	1,00			150,000	150,00		
	SOMMANO h					150,00	9,30	1'395,00
15	Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma							
	A R I P O R T A R E							12'123,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'123,59
12	secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. CAMPO	30,00			6,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	0,23	41,40
16 13	Redazione del piano di emergenza. CAMPO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,23	258,23
17 14	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. OPERAI					30,00		
	SOMMANO lavoratore/anno					30,00	103,29	3'098,70
18 15	Visita annuale in cantiere da parte del medico competente. OPERAI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	206,58	6'197,40
19 16	Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98). CAMPO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	774,69	774,69
20 18	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.					50,00		
	SOMMANO ore					50,00	25,82	1'291,00
21 20	Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macch ... e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. CAMPO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	418,74	418,74
22 21	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. CAMPO		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,66	3'532,00
23 22	Omologazione ISPESL dell'impianto di terra. Potenza installata 25 kW. CAMPO					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		27'735,75

