

Comune di Solarino

Provincia di Siracusa

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Reinstallazione pali e corpi illuminanti rimossi per problemi di stabilità

COMMITTENTE

Comune di Solarino

IL PROGETTISTA
Geom. Romano Giuseppe

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI			
1	5	18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di PER RIMOZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE Via Buozzi 1.00*1.00*1.00*2 Via Venezia 1.00*1.00*1.00 Via Tagliamento 1.00*1.00*1.00 PER BLOCCO DI FONDAZIONE VIA PRINCIPE UMBERTO 1.00*1.00*1.00 PER POZZETTO PALO VIA P. UMBERTO 0.50*0.50*0.50	2,000 1,000 1,000 1,000 0,125		
		SOMMANO m³ =	5,125	56,30	288,54
2	6	18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d Via Buozzi 1.00*1.00*1.00*2 Via Venezia 1.00*1.00*1.00 Via Tagliamento 1.00*1.00*1.00 PER BLOCCO DI FONDAZIONE VIA PRINCIPE UMBERTO 1.00*1.00*1.00	2,000 1,000 1,000 1,000		
		SOMMANO m³ =	5,000	142,10	710,50
3	12	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata VIA PRINCIPE UMBERTO 1.00	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	123,30	123,30
4	8	18.2.2.5 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio Via Buozzi 2.00 Via Venezia 1.00 Via Tagliamento 1.00 Via P. Umberto 1.00	2,000 1,000 1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	5,000	537,20	2.686,00
5	4	18.2.9.1 Sospensione trasversale in fune d'acciaio, compresi fune diametro 6 mm, ganci a muro fissati con malta cementizia, o collari a palo, tenditori, morsetti, redance ed ogni altro onere e magistero per A RIPORTARE			3.808,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.808,34
	c				
	10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	161,30	1.613,00
6	9	18.3.3.2 Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade vapori di mercurio Via Buozzi 2.00 Via Venezia 1.00 Via Tagliamento 1.00 Via P. Umberto 1.00	2,000 1,000 1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	5,000	301,50	1.507,50
7	14	18.5.1.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera VIA P. UMBERTO 30.00*2	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	2,81	168,60
8	10	18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez 10*2*10,00 5*2*10,00	200,000 100,000		
		SOMMANO m =	300,000	1,78	534,00
9	15	18.6.1.2 Fornitura e collocazione di tiranti in funi di acciaio con carico rottura 1200 N/mm2 per sostegno cavi unipolare a fascio, palo - palo compresi fune di acciaio, collari a palo con ganci, morsetti a d VIA P. UMBERTO 30.00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	5,53	165,90
10	13	18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e VIA P. UMBERTO 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	45,20	45,20
11	11	18.7.8 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	35,80	179,00
12	16	AN.001 Fornitura e posa in opera su sospensione in fune di acciaio (compensata a parte) di apparecchio di illuminazione a led con gruppo ottico accessibile, completo di lente asimmetrica 140/65°, grado di p A RIPORTARE			8.021,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.021,54
		VIA DIAZ 3	3,000		
		VIA GARIBALDI 2	2,000		
		VIA MATTEOTTI 4	4,000		
		VIA DANTE/VERDI 1	1,000		
		SOMMANO cad =	10,000	302,72	3.027,20
		1) Totale LAVORI			11.048,74
		A RIPORTARE			11.048,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			11.048,74
		ONERI PER LA SICUREZZA			
13	17	23.1.3.1 Recinzione 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. Sono compresi Per scavi ml. 20.00	20,000		
		SOMMANO m² =	20,000	10,10	202,00
14	18	23.1.3.14 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1,11	6,66
15	25	23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p DA SPOSTARE SU OGNI AREA DI INTERVENTO 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	61,40	61,40
16	19	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	5,70	17,10
17	20	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	15,90	47,70
18	21	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	2,10	12,60
19	22	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	3,60	21,60
20	24	23.6.12 Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pr 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	68,20	204,60
		A RIPORTARE			11.622,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			11.622,40
21	23	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	3,90	11,70
		2) Totale ONERI PER LA SICUREZZA			585,36
		A RIPORTARE			11.634,10

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI	1			11.048,74
ONERI PER LA SICUREZZA	4			585,36
SOMMANO I LAVORI				€ 11.634,10
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (5,031416% sui lavori)			585,36	
a detrarre			585,36	€ 585,36
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 11.048,74
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per IVA il 22%			2.559,50	
Per progettazione il 1,998%			232,45	
Imprevisti e arr.ti			73,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			2.865,90	2.865,90
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	14.500,00

Solarino li 11/06/2014

IL PROGETTISTA

Geom. Romano Giuseppe