



COMUNE DI PALERMO



PROGETTO ESECUTIVO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL GIARDINO DI PIAZZA LOLLI A PALERMO

Elaborato:

COMPUTO COSTI SICUREZZA

Progettisti:

arch. GUALTIERO CIACCI

arch. NICOLA PIAZZA

Responsibile Unico del Procedimento:

arch. PAOLA MAIDA

Data :

Scala grafica

Codice Elaborato:

1:100

S.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	AN.SIC.08	Altro Armadietto di medicazione per cantieri fino a 5 addetti, conforme alla normativa vigente, contenente specialità medicinali per interventi di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione dei presidi deteriorabili. Valutato per tutta la durata dei lavori		1,00			
		Sommano AN.SIC.08	cad.	1,00	€ 47,30		€ 47,30
2	AN.SIC.01	Impianto di terra per cantiere medio (25 Kw) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulisci tavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con Idn=0.3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rameisolato direttamente interrato da 16mmq, e n.2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200hom) con conduttore equipotenziale in rame da 16 mmq.		1,00			
		Sommano AN.SIC.01	corpo	1,00	€ 350,00		€ 350,00
3	AN.SIC.02	Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra inferiore a 200 hom (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato da 25 mmq, escluso lo scavo e il successivo rinterro		5,00			
		Sommano AN.SIC.02	cad	5,00	€ 30,00		€ 150,00
4	AN.SIC.03	Piastra di connessione conduttori di terra, conduttori di protezione e conduttori equipotenziali da dieci fori, completa di accessori di fissaggio.		1,00			
		Sommano AN.SIC.03	cad	1,00	€ 40,00		€ 40,00
5	AN.SIC.04	Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo mm 300x300 completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro.		2,00			
		Sommano AN.SIC.04	cad	2,00	€ 90,00		€ 180,00
6	AN.SIC.05	Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile da 500W IP65. Costo d'uso mensile.					
		6 Fari per tutta la durata del cantiere					
		A Riportare:					€ 767,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 767,30
		6x8		48,00			
		Sommano AN.SIC.05	cad	48,00	€ 12,00		€ 576,00
7	AN.SIC.06	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 494/92, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costruite da segnale "lavori" corredato da carrello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 metri) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, bandiere mobili con lampada a luce fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 metri). Costo per un mese					
		Un cartello per tutta la durata del cantiere		8,00			
		Sommano AN.SIC.06	cad	8,00	€ 200,00		€ 1.600,00
8	AN.SIC.07	Omologazione ISPESL dell'impianto di terra. - Potenza istallazione 25 KW		1,00			
		Sommano AN.SIC.07	cad	1,00	€ 180,00		€ 180,00
9	23.3.2	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 per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) Varie raffigurazioni, in PVC rigido, A Riportare:					€ 3.123,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	23.1.3.4	Riporto:					€ 3.123,30
		dimensioni cm 100,00 x 140,00		1,00			
		Sommano 23.3.2/2) Varie	cad	1,00	€ 61,40		€ 61,40
		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incluse anche le manodopera e le eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					
11	23.7.1	270 x 2		540,00			
		Sommano 23.1.3.4	m²	540,00	€ 14,90		€ 8.046,00
		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.					
		- Uno per ogni 10 addetti.					
12	23.7.1	1) per il primo mese d'impiego.		1,00			
		Sommano 23.7.1/1) per i	cad	1,00	€ 382,40		€ 382,40
		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica					
		A Riportare:					€ 11.613,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.613,10
		pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti.					
		2) Per ogni mese successivo al primo		7,00			
		Sommano 23.7.1/2) Per o	cad	7,00	€ 119,50		€ 836,50
13	23.7.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera					
		1) per il primo mese d'impiego.		1,00			
		Sommano 23.7.2/1) per i	cad	1,00	€ 483,30		€ 483,30
14	23.7.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera					
		2) per ogni mese successivo al primo.		7,00			
		Sommano 23.7.2/2) per o	cad	7,00	€ 220,30		€ 1.542,10
15	23.7.3	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di					
		A Riportare:					€ 14.475,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	23.7.3	Riporto:					€ 14.475,00
		adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.					
		- Uno per ogni 10 addetti.					
		1) per il primo mese d'impiego.		1,00			
		Sommano 23.7.3/1) per i	cad	1,00	€ 591,20		€ 591,20
		Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.					
		- Uno per ogni 10 addetti.					
		2) per ogni mese successivo al primo.		7,00			
		Sommano 23.7.3/2) per o	cad	7,00	€ 328,30		€ 2.298,10
		Sommano					€ 17.364,30
ImpC		Riepilogo					
		Altro					€ 17.364,30
		Sommano					€ 17.364,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro	€ 17.364,30	€ 17.364,30	€ 17.364,30	€ 17.364,30		100,00%
	TOTALE	€ 17.364,30	€ 17.364,30	€ 17.364,30	€ 17.364,30		100,00%