




Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE STRAORDINARIA MURI A RETTA E SCALINATE GIARDINO STIBBERT

Codice Opera 140140

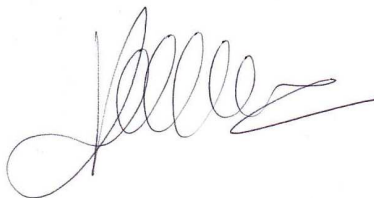
Il Rup

Il Dirigente del Servizio Qualità del Verde
Dott. Ing. Mirco Leonardi



Il Progettisti

Il responsabile della
P.O. Gestione del verde del Quartiere 5
Dott. Agr. **Ciro Degl'Innocenti**



Il Responsabile della
P.O. Palazzi e Ville monumentali
Arch. **Tommaso Muccini**



Quadro Tecnico Economico e Sicurezza QTE



Costi Sicurezza

id	CODICE	Descrizione	par.	Quantità	Prezzo unitario	Importo costo
A		APPRESTAMENTI				
1	TOS16_17.N06.004.001	Baracca ad uso servizi Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio				
		Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile	n°	5	333,50	1.667,50
2	TOS16_17.N06.004.002	Baracca ad uso spogliatorio Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio				
		Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n°	5	437,00	2.185,00
3		Recinzione di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	n°	50	16,10	805,00
	TOS16_17.N05.002.014					
	TOS16_17.N05.002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	n°	50	1,38	69,00
	TOS16_17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	n°	50	6,90	345,00
4	TOS16_17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	n°	5	28,75	143,75
B		GESTIONE INTERFERENZE				
5	RU.M01.001.002	Presenza di un responsabile dell'impresa alle riunioni di coordinamento e verifica richiesti	ore	4	36,43	145,72
6	RU.M01.001.002	Presenza di un preposto individuato dall'impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione	ore	4	36,43	145,72
C		IMPIANTO DI MESSA A TERRA				
7	TOS16_17.P06.006.002	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50	n°	2	10,35	20,70
D		MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
8	-	Delimitazione delle aree di lavoro pericolose in funzione dell'avanzamento del lavoro e segnalazione con segnali cantiere stradale	corpo	1	150,00	150,00
9	-	Ricerca e segnalazione del tracciato reti elettriche e gas	corpo	1	50,00	50,00

Costi Sicurezza

id	CODICE	Descrizione	par.	Quantità	Prezzo unitario	Importo costo
10	TOS16_17.P07.003.001	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	n°	1	31,14	31,14
11	TOS16_17.P07.004.001	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	n°	2	41,46	82,92
E		PROCEDURE DI SICUREZZA				
12	RU.M01.001.004	Verifica al termine/inizio del turno di lavoro della sistemazione delle protezioni di sicurezza e ed eventuale loro sistemazione	ore	10	30,53	305,30
13	RU.M01.001.004	Presenza di un addetto per far manovrare i mezzi in retromarcia o durante lo scarico di materiali ingombranti in condizioni di scarsa visibilità	ore	4	30,53	122,12
14	TOS16_17.S08.003.001	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	n°	12	31,82	381,84
F		INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI				
15	RU.M01.001.004	Scarico dei materiali, perdite di tempo imposte alle lavorazioni per operare in sicurezza, riunioni, segnalazioni, movieri a terra, perdite di tempo varie	ore	4	30,53	122,12
G		MISURE PER L'USO COMUNE DEGLI APPRESTAMENTI, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVE				
16	TOS16_17.S08.002.002	Riunioni di informazione - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ore	2	50,00	100,00
17	RU.M01.001.002	Partecipazione del responsabile di cantiere ai sopralluoghi	ore	3	36,43	109,29
18	RU.M01.001.002	Cordinamento degli RLS	ore	3	36,43	109,29
TOTALE COSTI SICUREZZA						7.091,41

Progestista

P.O. Gestione del Verde
Dott. Agr. **Ciro Deg'innocenti**



**QTE ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE STRAORDINARIA MURI A RETTA E SCALINATE GIARDINO
STIBBERT cod op 140140**

INTERVENTI			
1	Interventi di restauro ai manufatti	Euro	160.000,00
2	Interventi di restauro viabilità carrabile e pedonale	Euro	34.400,00
3	Riparazione agli arredi e piccole opere di completamento	Euro	12.000,00
A	TOTALE	Euro	206.400,00
B	COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro	7.091,41
C	Importo totale delle prestazioni soggetto a ribasso d'asta	Euro	206.400,00
D	<i>Importo totale della prestazione (A + B)</i>	<i>Euro</i>	<i>213.491,41</i>

SOMME A DISPOSIZIONE			
E	IVA 10% (SU D)	Euro	21.349,14
F	Imprevisti	Euro	9,45
G	Incarichi professionali esterni per valutazioni strutturali	Euro	15.000,00
H	Assicurazione progettisti	Euro	150,00

I	Totale complessivo del progetto (D + E + F + G + H)	Euro	250.000,00
----------	--	-------------	-------------------