



CONSIGLIO DI STATO

Segretariato generale Giustizia Amministrativa

pag. 1

STIMA COSTI SICUREZZA

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DI LAVORI URGENTI DI NATURA STRUTTURALE E CONSERVATIVA DELLE COPERTURE DI PALAZZO SPADA - CIG 9110513928 – CUP B87H22001260001

COMMITTENTE: CONSIGLIO DI STATO

Roma, 15/02/2022

IL TECNICO

Ing. Michele Primavera - Ing. Giuseppe A. Cravana

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S01.01.003.5. a P2022	Ponteggio metallico a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. lato Giardino segreto lato locali magazzino ponteggio con zavorra *(H/peso=8+14) cortile interno *(lung.=14,00+4+4) lato strada	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	16,00 22,00 3,00 22,00 28,00		22,00 22,00 22,00 20,00 24,00	704,00 968,00 66,00 440,00 672,00		
	SOMMANO m²					2'850,00	25,42	72'447,00
2 S01.01.003.0 5.b	Ponteggio metallico a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. noleggio ponteggio per ulteriori 3 mesi Vedi voce n° 1 [m² 2 850.00]	3,00				8'550,00		
	SOMMANO m²					8'550,00	2,97	25'393,50
3 S01.01.003.0 8.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. piano di lavoro *(lung.=16+22+3+22+28)	4,00	91,00			364,00		
	SOMMANO m²					364,00	6,65	2'420,60
4 S01.01.003.8. b P2022	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato Nolo per ogni mese successivo o frazione. noleggio tavole metalliche per n. 3 mesi Vedi voce n° 3 [m² 364.00]	3,00				1'092,00		
	SOMMANO m²					1'092,00	1,74	1'900,08
5 S01.01.003.1 0.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,36	127,20
6 S01.01.003.1 0.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	20,00			12,00	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,62	388,80
7 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.				100,00	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,24	124,00
8	Fornitura e montaggio in opera di SISTEMA DI COPERTURA per blocco							
	A RIPORTARE							102'801,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'801,18
NP.01	ambienti B1, B3 ,B4 e B2 parziale come da allegato planimetrico, costituito da: - trave reticolare di collegamento; - Copertura in alluminio e teli in Pvc tipo Kederfach o similari, lunghezza dell'area d'intervento maggiorata di due metri per lato; Compreso progettazione, trasporto, il montaggio, noleggio 1 mese, smontaggio e trasporto a fine lavori. VOCE computata al mq di superficie sistema di copertura sistema di copertura sistema di copertura	1,00 1,00 1,00	21,00 28,00 6,00	24,00 16,00 14,00		504,00 448,00 84,00		
	SOMMANO mq					1'036,00	39,00	40'404,00
9 NP.02	Noleggio sistema di copertura per blocco ambienti B1, B3 ,B4 e B2 parziale come da allegato planimetrico, dopo il primo mese nolo sistema di copertura per ulteriori Vedi voce n° 8 [mq 1 036.00]	3,00				3'108,00		
	SOMMANO mese					3'108,00	5,00	15'540,00
10 NP.19	Montacarichi ad uso promiscuo, persone e cose, comprensivo di trasporto, montaggio, nolo per l'intero tempo necessario per la realizzazione dei lavori, realizzazione impianto elettrico e di messa a terra a norma di legge, il tutto come da scheda tecnica denominata ALLEGATO 2 - montacarichi electroelsa kq 1.000 montacarichi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	8'000,00	16'000,00
11 S01.01.006.2 3.b+ c*2	Armatura provvisoria di sostegno di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile e sovrastante orditura costituita da morali di abete, ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc. noleggio, compreso approvvigionamento, montaggio e lo montaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione, altezze fino a m 4. <u>messa in sicurezza del controsoffitto</u> incannucciato Ufficio direttrice Galleria Spada AMBIENTE B4 <u>messa in sicurezza del controsoffitto</u> incannucciato Ufficio direttrice Galleria Spada AMBIENTE C <u>messa in sicurezza del controsoffitto</u> incannucciato Ufficio direttrice Galleria Spada AMBIENTE B2	1,00 1,00 1,00	10,00 14,00 23,00	10,00 10,00 6,00	0,50	100,00 140,00 69,00		
	SOMMANO m²					309,00	46,24	14'288,16
12 S01.01.004.0 4.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. trabattello pe rintervento intradosso controsoffitto camere a canne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,37	253,48
13 S01.01.004.0 4.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,13	152,52
14 S01.08.028.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione BAGNO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	247,94	247,94
	A R I P O R T A R E							189'687,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'687,28
15 S01.08.028.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione					23,00		
	SOMMANO cad.					23,00	130,00	2'990,00
16 S01.08.019	DISPENSER A PIANTANA A PEDALE per flaconi 500 ml.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	183,25	183,25
17 S01.08.020	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da l. 5					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	60,00	720,00
18 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione.					6,00		
	SOMMANO pro capite					6,00	206,31	1'237,86
19 S01.04.006.0 5	Estintore idrico (schiuma), per classi di fuoco A e B. Capacità l 6				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,47	35,47
20 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		90,85			90,85		
	SOMMANO m					90,85	2,93	266,19
21 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.		90,85		12,00	1'090,20		
	SOMMANO m					1'090,20	0,41	446,98
22 S01.01.001.1 8.a	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200.	8,00			24,00	192,00		
	SOMMANO cad					192,00	2,67	512,64
23 S01.01.001.2 8.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione.	5,00			6,00	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,52	45,60
	A R I P O R T A R E							196'125,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'125,27
24 S01.04.001	SEGNALETICA PER CANTIERE installazione segnaletica di cantiere a corpo					1,00	1,00	
	SOMMANO a corpo						1,00	220,00
25 S01.01.002.4	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, capacità m³ 6. Nolo per ogni mese o frazione.					12,00	12,00	
	SOMMANO cad						12,00	73,39
26 S01.01.002.0 4.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.						6,00	
	SOMMANO addetto						6,00	49,81
27 S01.01.002.0 4.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	6,00				24,00	144,00	
	SOMMANO addetto						144,00	1,49
28 S01.01.002.0 5.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.						6,00	
	SOMMANO addetto						6,00	13,68
29 S01.01.002.0 5.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	6,00				24,00	144,00	
	SOMMANO addetto						144,00	1,24
30 Sicurezza. arr.to	sicurezza arrotondamento						-1,00	
	SI DETRAGGONO a corpo						-1,00	0,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							198'000,00
	T O T A L E euro							198'000,00
	Roma, 15/02/2022							
	Il Tecnico Ing.Michele Primavera - Ing. Giuseppe A. Cravana							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							