

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria con sostituzione parziale degli infissi esterni di Palazzo Spada e Palazzo Ossoli

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa

Data, 08/04/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Allestimento cantiere (Cat 1)							
1 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Palazzo Spada e Palazzo Ossoli		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,10	524,00
2 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) rete recinzione		40,00		1,950	78,00		
	SOMMANO m²					78,00	1,92	149,76
3 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					6,00		
	SOMMANO addetto					6,00	49,07	294,42
4 S01.01.002.0 3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=6*11)	66,00				66,00		
	SOMMANO addetto					66,00	1,47	97,02
5 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					6,00		
	SOMMANO addetto					6,00	13,48	80,88
6 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=6*11)	66,00				66,00		
	SOMMANO addetto					66,00	1,22	80,52
	Opere provvisionali (Cat 2)							
7 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale Palazzo Spada *(par.ug.=16*4) Palazzo Ossoli *(par.ug.=10,00*4)	64,00 40,00				64,00 40,00		
	SOMMANO cad					104,00	68,91	7'166,64
8 S01.01.004.0 2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera Palazzo Spada *(par.ug.=16*2) Palazzo Ossoli *(par.ug.=10*2)	32,00 20,00				32,00 20,00		
	SOMMANO cad					52,00	14,34	745,68
9	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base							
	A R I P O R T A R E							9'138,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'138,92
S01.01.004.0 3.a	cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... anto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale Palazzo Spada esterno *(par.ug.=3*4) Palazzo Ossoli esterno *(par.ug.=2*3)	12,00 6,00				12,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	136,71	2'460,78
10 S01.01.004.0 3.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera Palazzo Spada *(par.ug.=3*2) Palazzo Ossoli *(par.ug.=2*2)	6,00 4,00				6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,79	197,90
11 S01.01.006.0 2	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m 2, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di sispositivo antipertura. Nolo per un mese o frazione. Palazzo Spada *(par.ug.=4*6) Palazzo Ossoli *(par.ug.=3*4)	24,00 12,00				24,00 12,00		
	SOMMANO cad					36,00	5,10	183,60
12 SR3127a	Nastri segnaletici realizzati in polietilene stampato per la delineazione di cantieri stradali ed edili, in rotoli da: 7 cm x 200 m, bicolore (bianco/rosso)					8,70 7,25		
	SOMMANO cad					15,95	2,68	42,75
13 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione		18,00 20,00 10,00		20,000 20,000 20,000	360,00 400,00 200,00		
	SOMMANO m²					960,00	13,05	12'528,00
14 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 13 [m² 960.00]	4,00				3'840,00		
	SOMMANO m²					3'840,00	2,10	8'064,00
15 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. ponteggio 18 mt a detrarre piano con botola ponteggio 20 mt a detrarre piano con botola ponteggio 10 mt a detrarre piano con botola	1,80 0,90 1,80 0,90 1,80 0,90	10,00 10,00 11,00 11,00 6,00 10,00		10,000 10,000 10,000 10,000	180,00 -9,00 198,00 -9,90 108,00 -90,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					486,00 -108,90		
	A R I P O R T A R E					377,10		32'615,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,10		32'615,95
	SOMMANO m²					377,10	5,50	2'074,05
16 S01.01.003.0 7.b	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 15 [m² 377.10]	4,00				1'508,40		
	SOMMANO m²					1'508,40	0,65	980,46
17 S01.01.003.0 8.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede ... i lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. ponteggio 18 mt ponteggio 20 mt ponteggio 10 mt	0,90 0,90 0,90	10,00 10,00 10,00			9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO m²					27,00	6,56	177,12
18 S01.01.003.0 8.b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 17 [m² 27.00]	4,00				108,00		
	SOMMANO m²					108,00	1,71	184,68
19 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. ponteggio 18 mt ponteggio 20 mt ponteggio 10 mt					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,49	164,70
20 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 19 [cad 30.00]	4,00				120,00		
	SOMMANO cad					120,00	0,81	97,20
21 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) Vedi voce n° 13 [m² 960.00]					960,00		
	SOMMANO m²					960,00	1,92	1'843,20
22 06.22.040.00 1a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese.					48,00		
	SOMMANO ml					48,00	8,91	427,68
23 06.22.040.00 1b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 22 [ml 48.00]	4,00				192,00		
	A R I P O R T A R E					192,00		38'565,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,00		38'565,04
	SOMMANO ml*mesi					192,00	1,64	314,88
	Protezioni temporanee (Cat 3)							
24 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm							
	Finestra Tipo 1-2 (Piano Terra)	9,00	6,40			57,60		
	Finestra Tipo 3 (Piano Primo)	4,00	7,28			29,12		
	Finestra Tipo 4 (Piano Primo)	3,00	8,44			25,32		
	Finestra Tipo 5 (Piano Primo)	3,00	6,66			19,98		
	Finestra Tipo 6 (Piano Primo)	5,00	8,66			43,30		
	Finestra Tipo 7 (Piano Primo)	1,00	9,38			9,38		
	Finestra Tipo 8 (Piano Primo)	10,00	6,96			69,60		
	Finestra Tipo 9-10 (Piano Primo)	16,00	7,68			122,88		
	Finestra Tipo 12 (Piano Primo)	3,00	9,70			29,10		
	Finestra Tipo 13 (Piano Primo)	4,00	9,66			38,64		
	SOMMANO m					444,92	8,32	3'701,73
25 NP.S 01	Fornitura e posa in opera di lastra in metacrilato spessore 3 mm all'interno dei telai in legno posti a protezione delle aperture							
	Finestra Tipo 1-2 (Piano Terra)	9,00		1,100	2,100	20,79		
	Finestra Tipo 3 (Piano Primo)	4,00		1,200	2,440	11,71		
	Finestra Tipo 4 (Piano Primo)	3,00		1,400	2,820	11,84		
	Finestra Tipo 5 (Piano Primo)	3,00		1,030	2,300	7,11		
	Finestra Tipo 6 (Piano Primo)	5,00		1,480	2,850	21,09		
	Finestra Tipo 7 (Piano Primo)	1,00		1,240	3,450	4,28		
	Finestra Tipo 8 (Piano Primo)	10,00		1,200	2,280	27,36		
	Finestra Tipo 9-10 (Piano Primo)	16,00		1,240	2,600	51,58		
	Finestra Tipo 12 (Piano Primo)	3,00		1,350	3,500	14,18		
	Finestra Tipo 13 (Piano Primo)	4,00		1,260	3,570	17,99		
	SOMMANO mq					187,93	47,26	8'881,57
26 NP.S 02	Smontaggio e rimontaggio protezioni temporanee su altre finestre							
	Finestra Tipo 1-2 (Piano Terra)	9,00		1,100	2,100	20,79		
	Finestra Tipo 3 (Piano Tezo)	4,00		1,200	2,440	11,71		
	Finestra Tipo 4 (Piano Terzo)	3,00		1,400	2,820	11,84		
	Finestra tipo 11 (Tipo 9-10 riutilizzata) con magg. per modifica - (Piano Primo)	6,00	1,30	1,200	2,600	24,34		
	Finestra tipo 14 (Tipo 4 riutilizzata) con maggiorazione per modifica (Piano Terzo)	3,00	1,30	1,360	2,580	13,68		
	Finestra Tipo 15 (Tipo 8 riutilizzata) con maggiorazione per modifica (Piano Terzo)	10,00	1,30	1,130	1,870	27,47		
	Finestra Tipo 16 (Tipo 9-10 riutilizzata) con maggiorazione per modifica (Piano Terzo)	10,00	1,30	1,240	2,070	33,37		
	Finestra Tipo 17 (Tipo 12-13 riutilizzate) con magg. per modifica (Piano Terzo)	6,00	1,30	1,360	2,090	22,17		
	Finestra Centinata (tipo 6 riutilizzata) (Piano Primo)	4,00		1,400	2,800	15,68		
	SOMMANO mq					181,05	8,50	1'538,93
	Cartelli e segnalazione (Cat 4)							
27 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm							
	SEGNALETICA DI CANTIERE - DIVIETO *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,10	2,40
28 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm.							
	SEGNALETICA DI CANTIERE - OBBLIGO *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		53'004,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		53'004,55
	SOMMANO cad					24,00	0,35	8,40
29 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: triangolare, lato 350 mm. SEGNALETICA DI CANTIERE - PERICOLO *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,46	9,20
30 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - SICUREZZA *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.*sem.					24,00	0,43	10,32
31 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - INFORMAZIONE *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,33	26,60
32 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI CANTIERE - NORME E ISTRUZIONI *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	1,10	8,80
	Impianto elettrico cantiere (Cat 5)							
33 02.09.100.00 1i	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza ml 2,00, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	30,57	61,14
34 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5,81	11,62
35 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3,82	7,64
36 S01.04.005.0 2.a	Linea alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, tripolare, applicata in interno o esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione, sezione 3 x 2,5 mm². (par.ug.=60*4)	240,00				240,00		
	SOMMANO m					240,00	5,65	1'356,00
37 S01.04.005.0	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, pentapolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione.							
	A R I P O R T A R E							54'504,27

[illegible]