Città Metropolitana di Roma Capitale

U.C. Risorse Strumentali - Servizio 2 "Manutenzioni Patrimoniali"
Dirigente Ing. Paolo Emmi

€ 600.000,00

PALAZZO VALENTINI
Via IV Novembre, n. 119/A Roma

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI COPERTURE
ANNUALITÀ 2022-2023-2024

PROGETTO ESECUTIVO

data DICEMBRE 2022

scala VARIE

COSTI SICUREZZA

Elaborato CS REV. 00

Progettista Responsabile	Gruppo di Progettazione	Responsabile del Procedimento	Progettista	Il Dirigente del Servizio
Arch. Antonio Finno	Storica dell'arte Dott. Maria Cristina Rossini Geometra Marco Ercoli	Arch. Roberta Stecchiotti	Ing. Massimiliano Di Porzio	Ing. Paolo Emmi

Dott. Ing. MASSIMILIANO DI PORZIO
ORDINE INGEGNERI ROMA n. A34131 settore a-b-c

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	COPERTURA CORPO DI FABBRICA LATO EST (UFFICI C.M.R.C P4) (SpCat 1) **OPERE PROVVISIONALI (Cat 1)** **PONTEGGI A TELAIO E TUBO-GIUNTO (SbCat 1)**							
1 / 28 S01.01.003.03.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud *(lung.=5*1,8)*(H/peso=3*2)		9,00		6,000	54,00		
	Prospetto Est *(lung.=6*1,8)*(H/peso=3*2)		10,80		6,000	64,80		
	Prospetto Nord *(lung.=5*1,8)*(H/peso=1*2)		9,00		2,000	18,00		
	Prospetto Ovest *(lung.=3*1,8)*(H/peso=2*2)		5,40		4,000	21,60		
	SOMMANO m²					158,40	18,32	2´901,89
2 / 29 S01.01.003.14	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.							
	Vedi voce n° 28 [m² 158.40]					158,40		
	SOMMANO m²					158,40	1,36	215,42
3 / 30 S01.01.003.03.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. 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 2 Mesi							
	Vedi voce n° 28 [m² 158.40]	1,00				158,40		
	SOMMANO m²					158,40	5,45	863,28
4 / 31 S01.01.003.07.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud *(lung.=5*1,8)	2,00	9,00	1,000		18,00		
	Prospetto Est *(lung.=6*1,8)	2,00	10,80	1,000		21,60		
	Prospetto Ovest *(lung.=3*1,8)	1,00	5,40	1,000		5,40		
	A detrarre tavole con botole	-5,00	1,80	0,500		-4,50		
	Sommano positivi m²					45,00		
	Sommano negativi m²					-4,50		
	SOMMANO m²					40,50	6,40	259,20
5 / 32 S01.01.003.07.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Nolo dei piani di lavoro 2 Mesi							
	Vedi voce n° 31 [m² 40.50]	2,00				81,00		
	SOMMANO m²					81,00	1,48	119,88
	A RIPORTARE							4´359,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´359,67
6 / 33 S01.01.003.08.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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud	2,00	1,80	0,500		1,80		
	Prospetto Est	2,00	1,80	0,500		1,80		
	Prospetto Ovest	1,00	1,80	0,500		0,90		
	SOMMANO m²					4,50	8,81	39,65
7 / 34 S01.01.003.08.b	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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Nolo tavole con botola 2 mesi							
	Vedi voce n° 33 [m² 4.50]	2,00				9,00		
	SOMMANO m²					9,00	3,90	35,10
8 / 35 S01.01.003.10.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.							
	Prospetto Sud					2,00		
	Prospetto Est					2,00		
	Prospetto Ovest					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,60	33,00
9 / 36 S01.01.003.10.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.							
	Nolo delle scalette da ponteggio 2 Mesi							
	Vedi voce n° 35 [cad 5.00]	2,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,86	18,60
	PUNTELLAMENTI E PIANI DI LAVORO (SbCat 2)							
10 / 40 S01.01.003.01.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	Piano di lavoro ad intradosso copertura	1,20	7,00	7,000	3,900	229,32		
	SOMMANO cad					229,32	15,07	3´455,85
	COPERTURE PROVVISORIE (SbCat 3)							
11 / 37 SR5012a	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: trasporto e montaggio della struttura e canone noleggio per il primo mese (da 50 a 100 mq) - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	Copertura provvisoria				80,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	30,34	2´427,20
	A RIPORTARE							10´369,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10´369,07
12 / 38 SR5012b	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: canone noleggio dal secondo mese - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	Copertura provvisoria							
	Vedi voce n° 37 [mq 80.00]	1,00				80,00		
	SOMMANO mq					80,00	10,00	800,00
13 / 39 SR5012g	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: smontaggio struttura - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	Copertura provvisoria							
	Vedi voce n° 38 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	6,89	551,20
	COPERTURA CORPO DI FABBRICA ANGOLO SUD-OVEST (UFFICI PREFETTURA) (SpCat 2) PONTEGGI A TELAIO E TUBO-GIUNTO (SbCat 1)							
14 / 1 S01.01.003.03.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud *(lung.=15*1,8)*(H/peso=7,5*2)		27,00		15,000	405,00		
	Prospetto Est *(lung.=7*1,8)*(H/peso=8*2)		12,60		16,000	201,60		
	Prospetto interno (Nord) *(lung.=8*1,8)*(H/peso=6*2)		14,40		12,000	172,80		
	(lung.=7*1,8)*(H/peso=9*2)		12,60		18,000	226,80		
	SOMMANO m²					1´006,20	18,32	18´433,58
15 / 2 S01.01.003.14	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.							
	Vedi voce n° 1 [m² 1 006.20]					1´006,20		
	SOMMANO m²					1´006,20	1,36	1´368,43
16 / 3 S01.01.003.03.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. 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 - Mesi 4							
	Vedi voce n° 1 [m² 1 006.20]	4,00				4´024,80		
	SOMMANO m²					4´024,80	5,45	21´935,16
17 / 4 S01.01.003.07.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud *(lung.=15*1,8)	6,00	27,00	1,000		162,00		
	Prospetto Est *(lung.=7*1,8)	7,00	12,60	1,000		88,20		
	A R I P O R T A R E					250,20		53´457,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,20		53´457,44
	Prospetto interno (Nord) *(lung.=8*1,8)	5,00	14,40	1,000		72,00		
	(lung.=7*1,8)	8,00	12,60	1,000		100,80		
	A detrarre pedane con botola	-18,00	1,80	0,500		-16,20		
	Sommano positivi m²					423,00		
	Sommano negativi m²					-16,20		
	SOMMANO m²					406,80	6,40	2´603,52
18 / 5 S01.01.003.07.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Nolo dei piani di lavoro - Mesi 4							
	Vedi voce n° 4 [m² 406.80]	4,00				1´627,20		
	SOMMANO m²					1´627,20	1,48	2´408,26
19 / 6 S01.01.003.08.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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Sud	6,00	1,80	0,500		5,40		
	Prospetto Est	7,00	1,80	0,500		6,30		
	Prospetto interno (Nord)	5,00	1,80	0,500		4,50		
	SOMMANO m²					16,20	8,81	142,72
20 / 7 S01.01.003.08.b	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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Noleggio pianali con botola 4 mesi							
	Vedi voce n° 6 [m² 16.20]	4,00				64,80		
	SOMMANO m²					64,80	3,90	252,72
21 / 8 S01.01.003.10.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.							
	Prospetto Sud					6,00		
	Prospetto Est					7,00		
	Prospetto interno (Nord)					5,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,60	118,80
22 / 9 S01.01.003.10.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. Nolo scalette da ponteggio 4 mesi							
	Vedi voce n° 8 [cad 18.00]	4,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	1,86	133,92
	PUNTELLAMENTI E PIANI DI LAVORO (SbCat 2)							
23 / 13 S01.01.003.01.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il							
	A R I P O R T A R E							59´117,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59´117,38
	primo mese o frazione.							
	Puntellamento solaio di sottotetto	1,20	226,00		3,700	1´003,44		
	SOMMANO cad					1´003,44	15,07	15´121,84
	COPERTURE PROVVISORIE (SbCat 3)							
24 / 10 SR5012e	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: trasporto e montaggio struttura e canone noleggio per il primo mese (superiore a 200 mq) - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	Copertura provvisoria				350,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	9,76	3´416,00
25 / 11 SR5012f	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: canone noleggio dal 2 mese - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	copertura provvisoria							
	Vedi voce n° 10 [mq 350.00]	1,00				350,00		
	SOMMANO mq					350,00	5,50	1´925,00
26 / 12 SR5012g	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: smontaggio struttura - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022							
	Vedi voce n° 10 [mq 350.00]					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	6,89	2´411,50
	COPERTURA CORPO DI FABBRICA LATO OVEST (UFFICI C.M.R.C. P3) (SpCat 3)							
	PONTEGGI A TELAIO E TUBO-GIUNTO (SbCat 1)							
27 / 14 S01.01.003.03.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	Prospetto Est *(lung.=15*1,8)*(H/peso=12,5*2)		27,00		25,000	675,00		
	Prospetto Sud *(lung.=5*1,8)*(H/peso=7,5*2)		9,00		15,000	135,00		
	SOMMANO m²					810,00	18,32	14´839,20
28 / 15 S01.01.003.14	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.							
	Vedi voce n° 14 [m² 810.00]					810,00		
	SOMMANO m²					810,00	1,36	1´101,60
29 / 16 S01.01.003.04.a	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi metallici a telaio per la quota parte in esecuzione oltre i m 20 dal piano di campagna. Da m 20 a m 30.							
	Prospetto Est *(lung.=15*1,8)*(H/peso=2,5*2)		27,00		5,000	135,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		97´932,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		97´932,52
	SOMMANO m²					135,00	1,55	209,25
30 / 17 S01.01.003.03.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. 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 2 mesi							
	Vedi voce n° 14 [m² 810.00]	1,00				810,00		
	SOMMANO m²					810,00	5,45	4´414,50
31 / 18 S01.01.003.07.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Est *(lung.=15*1,8)	11,00	27,00	1,000		297,00		
	Prospetto Sud *(lung.=5*1,8)	6,00	9,00	1,000		54,00		
	A detrarre tavole con botola	-28,00	1,80	0,500		-25,20		
	Sommano positivi m²					351,00		
	Sommano negativi m²					-25,20		
	SOMMANO m²					325,80	6,40	2´085,12
32 / 19 S01.01.003.07.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Noleggio dei piani di lavoro 2 mesi							
	Vedi voce n° 18 [m² 325.80]	2,00				651,60		
	SOMMANO m²					651,60	1,48	964,37
33 / 20 S01.01.003.08.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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	Prospetto Est	11,00	1,80	0,500		9,90		
	Prospetto Sud	6,00	1,80	0,500		5,40		
	SOMMANO m²					15,30	8,81	134,79
34 / 21 S01.01.003.08.b	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 a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione.							
	Noleggio tavole con botola 2 mesi							
	Vedi voce n° 20 [m² 15.30]	2,00				30,60		
	SOMMANO m²					30,60	3,90	119,34
35 / 22 S01.01.003.10.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.							
	Prospetto Est					11,00		
	Prospetto Sud					6,00		
	SOMMANO cad					17,00	6,60	112,20
36 / 23	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al							
	A R I P O R T A R E							105´972,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105´972,09
S01.01.003.10.b	piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Noleggio scalette da ponteggio 2 Mesi Vedi voce n° 22 [cad 17.00]	2,00				34,00		
	SOMMANO cad					34,00	1,86	63,24
	PUNTELLAMENTI E PIANI DI LAVORO (SbCat 2)							
37 / 27 S01.01.003.01.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Piano di lavoro all'intradosso delle coperture	1,20 1,20 1,20	8,00 9,00 10,00	2,000 2,000 2,000	3,000 3,000 3,000	57,60 64,80 72,00		
	SOMMANO cad					194,40	15,07	2´929,61
	COPERTURE PROVVISORIE (SbCat 3)							
38 / 24 SR5012c	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: trasporto e montaggio struttura e canone noleggio per il primo mese (da 100 a 200 mq) - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022 Copertura provvisoria				120,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	12,60	1´512,00
39 / 25 SR5012d	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: canone noleggio dal secondo mese - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022 Copertura provvisoria Vedi voce n° 24 [mq 120.00]	1,00				120,00		
	SOMMANO mq					120,00	8,00	960,00
40 / 26 SR5012g	Copertura reticolare in acciaio per la protezione dei tetti e delle aree di cantiere dagli agenti atmosferici (sole, pioggia e neve) realizzata con elementi in acciaio a maglie modulari, con struttura sia indipendete con palificazione sia agganciabile al ponteggio: smontaggio struttura - PREZZIARIO DEI RECUPERO E RISTRUTTURAZIONE - 2022 Copertura provvisoria Vedi voce n° 24 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	6,89	826,80
	VARIE LAVORI COPERTURA (SpCat 5) **PONTEGGI A TELAIO E TUBO-GIUNTO (SbCat 1)**							
41 / 41 S01.01.003.12.a	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Fornitura e posa in opera. Singolo. Guscio coprigiunto singolo				150,000	150,00		
	SOMMANO cad					150,00	2,12	318,00
	A R I P O R T A R E							112´581,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							112´581,74
42 / 42 S01.01.003.12.b	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Fornitura e posa in opera. Doppio. Gusci coprigiunto doppio				150,000	150,00		
	SOMMANO cad					150,00	3,32	498,00
	TRABATTELLI (SbCat 5)							
43 / 54 S01.01.004.03.02.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 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 200. Altezza massima piano di lavoro m 4. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Noleggio di n. 3 trabattelli per sei mesi	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	53,68	966,24
44 / 55 S01.01.004.03.02.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 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 200. Altezza massima piano di lavoro m 4. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Smontaggi e rimontaggi					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	25,72	771,60
	RECINZIONE DI CANTIERE (Cat 2) **PANNELI MODULARI IN RETE ELETTROSALDATA SU BASI DI CEMENTO (SbCat 4)**							
45 / 44 S01.01.001.07.a	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. Recinzione di cantiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,01	120,40
46 / 45 S01.01.001.07.b	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. Recinzione di cantiere - Noleggio medio 5 mesi Vedi voce n° 44 [m 40.00]	5,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,49	98,00
47 / 46 S01.01.001.07.c	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). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Recinzione di cantiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,03	81,20
48 / 47 S01.01.001.09.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Recinzione di cantiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,82	152,80
49 / 48	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in							
	A RIPORTARE							115´269,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115´269,98
S01.01.001.09.b	lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Recinzione di cantiere - Noleggio medio 5 mesi Vedi voce n° 47 [m 40.00]	5,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,29	258,00
50 / 49 S01.01.001.09.c	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Recinzione di cantiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,03	81,20
51 / 50 S01.01.001.12.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Recinzione di cantiere		40,00			40,00		
	SOMMANO m²					40,00	2,47	98,80
52 / 51 S01.01.001.12.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Recinzione di cantiere - Nolo medio 5 mesi Vedi voce n° 50 [m² 40.00]	5,00				200,00		
	SOMMANO m²					200,00	0,07	14,00
53 / 52 S01.01.001.10	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Recinzione di cantiere - nolo medio 5 mesi	5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO cad					150,00	0,17	25,50
	DISPOSITIVI DI PREVENZIONE INCENDI (Cat 3) **ESTINTORI (SbCat 7)**							
54 / 53 S01.04.006.01.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC. Estintori a polvere N. 6	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,93	69,48
	SERVIZI IGIENICI (Cat 4) **BAGNO CHIMICO (SbCat 6)**							
55 / 43 S01.01.002.25	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di 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. Noleggio bagno chimico				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	107,22	1´286,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							117´103,60
	A RIPORTARE							117´103,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´103,60
	T O T A L E euro							117´103,60
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	COPERTURA CORPO DI FABBRICA LATO EST (UFFICI C.M.R.C P4)	11´720,27	10,008
002	COPERTURA CORPO DI FABBRICA ANGOLO SUD-OVEST (UFFICI PREFETTURA)	70´271,45	60,008
003	COPERTURA CORPO DI FABBRICA LATO OVEST (UFFICI C.M.R.C. P3)	30´272,02	25,851
004	LASTRICO SOLARE ALLOGGIO MACCHINE ESTERNE CDZ	0,00	0,000
005	VARIE LAVORI COPERTURA	4´839,86	4,133
	Totale SUPER CATEGORIE euro	117´103,60	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	PONTEGGI A TELAIO E TUBO-GIUNTO	76´742,74	65,534
002	PUNTELLAMENTI E PIANI DI LAVORO	21´507,30	18,366
003	COPERTURE PROVVISORIE	14´829,70	12,664
004	PANNELI MODULARI IN RETE ELETTROSALDATA SU BASI DI CEMENTO	929,90	0,794
005	TRABATTELLI	1´737,84	1,484
006	BAGNO CHIMICO	1´286,64	1,099
007	ESTINTORI	69,48	0,059
	Totale SUB CATEGORIE euro	117´103,60	100,000

ROMA, 05/12/2022

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		