



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PROGETTO DEFINITIVO

Dipartimento VIII – Programmazione della rete scolastica Servizio 2

Progettazione, Direzione Lavori, Manutenzione e Ristrutturazione Edilizia Scolastica

Zona 1 Nord– U.O. 1.^

Oggetto: Roma ed altri - Manutenzione Ordinaria - Lavori di ripristino ed interventi negli edifici scolastici di pertinenza della Città metropolitana di Roma Capitale. Zona Nord-
Comune di Roma Municipi : I – II Quadriennio 2018 – 2021
LOTTO 1

Roma, 1/12/2017

Stima Analitica della Sicurezza

Progettista

Arch. Francesco Ruzzante

Il rup

Arch. Paolo Napoleoni

Collaboratori

Geom. Domenico Salvati

V.to Il Dirigente del Servizio

(Dott. Ing. Giuseppe Esposito)

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>							
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	65,00		2,000	2,000	260,00		
	SOMMANO m					260,00	13,10	3'406,00
2 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.	6,00	50,00	1,500	4,000	1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	5,50	9'900,00
3 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete).	2,00 2,00	3,50 3,50		14,212 14,005	99,48 98,04		
	SOMMANO m²					197,52	1,19	235,05
4 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° 2 [m² 1 800.00]	2,00			4,000	14'400,00		
	SOMMANO m²					14'400,00	0,65	9'360,00
5 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.	4,00	50,00	1,500	4,000	1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	6,56	7'872,00
6 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° 5 [m² 1 200.00]	1,50			4,000	7'200,00		
	SOMMANO m²					7'200,00	1,71	12'312,00
7 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.	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	5,49	76,86
	A R I P O R T A R E							43'161,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'161,91
8 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° 7 [cad 14.00]	2,00			2,000	56,00		
	SOMMANO cad					56,00	0,81	45,36
9 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)		45,00	2,000	17,000	1'530,00		
	SOMMANO m²					1'530,00	1,92	2'937,60
10 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttu ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione	2,00	12,50	3,000	6,000	450,00		
	SOMMANO cad					450,00	9,43	4'243,50
11 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttu ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 10 [cad 450.00]	1,50			2,000	1'350,00		
	SOMMANO cad					1'350,00	2,40	3'240,00
12 S01.01.003.1 2.a	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione Singolo	1,50	25,00		14,000	525,00		
	SOMMANO cad					525,00	1,85	971,25
13 S01.01.003.0 9.a	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	6,00 13,00	3,80 4,00	1,000 1,000	2,000 2,000	45,60 104,00		
	SOMMANO m²					149,60	7,40	1'107,04
14 S01.01.003.1 2.a	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione Singolo	278,48			2,000	556,96		
	SOMMANO cad					556,96	1,85	1'030,38
15 S01.05.012	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO pro capite					20,00	203,26	4'065,20
	A R I P O R T A R E							60'802,24

