



COMUNE DI PAVIA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO PROGETTAZIONE

Manutenzione straordinaria tetto Istituto Vittadini (parte) [43/2016-16] - [43/2016] –

Progetto Esecutivo

COMPUTO METRICO

PROGETTISTA:
(*Arch. Prina Vittorio*)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(*Arch. Mauro Mericco*)

IL DIRIGENTE DI SETTORE
(*Arch. Mauro Mericco*)

Pavia, li 07/12/2016



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1 A2.2.015.aaa	Lavori a misura aula 201 aula 215 Totale	m ²									
			84,00				84,00				
			66,00				66,00				
							150,00	0,00	0,00	11,10	1.665,00
2 A2.2.028.bbb	Rimozione terminali impianto elettrico: frutto (interruttore, presa, ecc.) compreso ponteggio o trabattello interno. Plafoniere soffitto Totale	Cadauno									
			12,00				12,00				
							12,00	0,00	0,00	4,21	50,52
3 A3.3.032	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto in fibra minerale costituito da orditura metallica di profili a T zincati con la parte a vista di colore bianco, disposti parallelamente ad interasse di cm. 120, distanziatori con innesto a baionetta posti ad interasse di cm. 60, sospesa alla struttura portante esistente mediante pendinatura in filo di ferro crudo zincato compreso profilato perimetrale a L di alluminio verniciato, pannelli a bordo dritto delle dimensioni di cm. 60 x 60 o 60 x 120 dello spessore di mm. 15 composti da fibre minerali agglomerate e da leganti sintetici resinosi rifiniti da imprimitura ad olio e da due mani di pittura lavabile bianca, abbassamento massimo di ml. 2,50. compreso ponteggio o trabattello interno. aula 201 aula 215 Totale	m ²									
			84,00				84,00				
			66,00				66,00				
							150,00	0,00	0,00	41,40	6.210,00
4 F1.2.019C.b	Fornitura e posa in Opera di plafoniera per lampade fluorescenti con alimentatore elettronico in esecuzione a tenuta stagna, grado di protezione IP65, con armatura di policarbonato e coppa di chiusura in policarbonato trasparente: cablata con 2 complessi FL da 18W/220V rifasato/starter/lampada ad alta efficienza. da incasso nel controsoffitto. compreso ponteggio o trabattello interno. aula 201 e 215 Totale	Cadauno									
			12,00				12,00				
							12,00	0,00	0,00	64,00	768,00
5 A1.2.005.01.a	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo piano di										
A RIPORTARE											8.693,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO										8.693,52
	lavoro e sottoponte di servizio v. A1.2.6): Per sviluppo in proiezione verticale del ponteggio: Per il primo mese (o frazione)										
	interno cortine			24,00		18,00	432,00				
	fronte strada adiacente ex chiesa			6,00		18,00	108,00				
	lato orto botanico			6,00		18,00	108,00				
	Totale	m ²					648,00	0,00	0,00	7,50	4.860,00
6 A1.2.005.01.b	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo piano di lavoro e sottoponte di servizio v. A1.2.6): Per sviluppo in proiezione verticale del ponteggio: Per ogni mese successivo (o frazione)										
	interno cortile			24,00		18,00	432,00				
	fronte strada adiacente ex chiesa			6,00		18,00	108,00				
	lato orto botanico			6,00		18,00	108,00				
	Totale	m ²					648,00	0,00	0,00	1,50	972,00
7 A1.2.006.a	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: Fino a 30 giorni										
	interno cortile		2,00	24,00		1,00	48,00				
	fronte strada adiacente ex chiesa		2,00	6,00		1,00	12,00				
	lato orto botanico		2,00	6,00		1,00	12,00				
	Totale	m ²					72,00	0,00	0,00	6,50	468,00
8 A1.2.007	Protezione di ponte di facciata, in teli di materia plastica applicata su ponteggio esistente, compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali:										
	interno cortile			24,00		4,00	96,00				
	fronte strada adiacente ex chiesa			6,00		4,00	24,00				
	lato orto botanico			6,00		4,00	24,00				
	Totale	m ²					144,00	0,00	0,00	2,50	360,00
9 A2.6.006	Pulizia dei canali di gronda con rimozione del materiale depositato e pulizia pluviali discendenti, escluso ponteggi										
	lato cortile			28,00			28,00				
	lato via volta			6,00			6,00				
	lato chiesa			47,00			47,00				
	Totale	m					81,00	0,00	0,00	2,10	170,10
10 A1.1.002	Operaio qualificato (carpentiere, muratore, ferraiolo)										
	A RIPORTARE										15.523,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO										15.523,62
11	11 A1.1.003		4,00			8,00	32,00				
	Totale	h					32,00	0,00	0,00	35,50	1.136,00
	Operaio comune										
12	12 A1.2.010.a		4,00			8,00	32,00				
	Totale	h					32,00	0,00	0,00	32,12	1.027,84
	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: Autocarro leggero da 40 a 50 q.li di portata utile										
13	13 001.1		4,00			8,00	32,00				
	trasporto del materiale di risulta alle PPDD										
	Totale	h					32,00	0,00	0,00	58,50	1.872,00
	Oneri di scarica per quantitativi superiori ai 15 ql. per viaggio : rifiuti speciali (plastica, polistirolo, fibre, minerali, deiezioni piccioni, carcasse piccioni ecc.)										
14	14 001.1		0,10			75,00	7,50				
	materiale di risulta						7,50				
	Totale	t					7,50	0,00	0,00	137,70	1.032,75
14	14 A2.2.033										
	Rimozione di tubi, pluviali, canali, converse e scossaline esclusa rimozione manto di copertura compresa rimozione della ferramenta di sostegno ed ancoraggio										
	conversa lato adicente chiesa			36,00			36,00				
	Totale	m		36,00			36,00	0,00	0,00	3,55	127,80
15	15 B2.3.002.04.d										
	Fornitura in opera di canali, scossaline e converse per esterni od interni di gronda a semplice sagoma esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali (un angolo o contrangolo ogni m. 10-15) (i prezzi sotto riportati si intendono per lavorazioni superiori ai 50 mt.; per lavorazioni inferiori i prezzi subiranno una maggiorazione che verrà quantificata di volta in volta) sviluppo misurato in cm. Sviluppo cm. 67										
	conversa lato adicente chiesa			36,00			36,00				
	Totale	m		36,00			36,00	0,00	0,00	58,90	2.120,40
16	16 002										
	Fornitura e posa in opera di Pettine parapassero in pvc colore a scelta della D.L. da posa in gronda con apposito fissaggio mediante chiodi e/o silicone, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera										
	A RIPORTARE										22.840,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
17 A2.6.001.e.01a	RIPORTO									22.840,41	
	finita a regola d'arte.										
	lato cortile interno			28,00		28,00					
	lato strada			8,00		8,00					
	lato orto botanico			8,00		8,00					
	Totale	m				44,00	0,00	0,00	2,10	92,40	
18 oc.999	Ricorsa di manto di copertura su tetti con sostituzione dei listelli mancanti o alterati e compreso esecuzione in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti escluso la sostituzione della grossa e media orditura: manto in coppi di recupero o anticati (solo parte superficiale) con sostituzione del 20% di di recupero o anticati										
	Totale	m ²	2,00	48,00	7,50	720,00	0,00	0,00	20,50	14.760,00	
						720,00					
	Totale	Cadauno	57,19			57,19	0,00	0,00	1,00	57,19	
19 OC.SIC.001	Oneri speciali										
	Totale	Cadauno	1,00			1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
						1,00					
	Totale	Cadauno	1,00			1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
	Totale Oneri speciali Euro									1.000,00	
	Totale Lavori a misura Euro									38.750,00	
	Importo Lavori Euro									38.750,00	



07/12/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	38.750,00	
IMPORTO LAVORI Euro		38.750,00
Oneri speciali Euro	1.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	37.750,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		38.750,00

Pavia li, 07/12/2016

Il Progettista
ing. Adriano Sora