

COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

Committente:

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Via Tommaseo, 60

35131 Padova (PD)

Oggetto:

**Consolidamento statico del complesso edilizio
nell'ambito dei lavori di RESTAURO DELLA SCUOLA
"ARDIGÒ – MAMELI"**



Intervento:

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO

Titolo:	Quadro Incidenza Manodopera		
Ns. Rif.: 1454	Tav.: QIM	Data:	maggio 2018
	Ing. Alessandro GASPARINI Via S. Mattia n. 17 – 35121 PADOVA Tel. 049/8789913 – fax. 049/8312080 e-mail: posta@studio5ingegneria.com		

Revisione	Data	Note
00	mag. 2018	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 14E.02.004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 SOMMANO m3	55,04	8,35	459,58	98,63	21,460
2 14E.02.005.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di q ... SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte SOMMANO m³	31,41	75,59	2 '374,28	2 '342,94	98,680
3 14E.03.004.0 0	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistent ... le bagnature RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE SOMMANO m³	85,78	10,23	877,53	122,33	13,940
4 14E.05.019.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi t ... RZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi SOMMANO m²	94,04	10,77	1 '012,81	625,31	61,740
5 14E.06.006.a	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata ... MENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi SOMMANO m³	14,82	13,47	199,62	9,98	5,000
6 14E.08.002.l	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in op ... la classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) SOMMANO m³	10,07	4,89	49,24	0,00	
7 14E.08.004.0 0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, ... rata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K SOMMANO kg	1 '148,40	1,32	1 '515,89	388,98	25,660
8 14E.08.011.0 0	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio clas ... MERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE SOMMANO m³	10,07	208,75	2 '102,11	382,58	18,200
9 14E.12.004.0 0	Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimatto ... e, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI SOMMANO m³	48,64	301,49	14 '664,47	9 '724,01	66,310
10 14E.40.004.b	Demolizione eseguita a mano di murature di mattoni pieni ... IZIONE A MANO DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA In breccia SOMMANO m³	2,00	259,00	518,00	259,00	50,000
11 14E.41.001.a	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropi ... ELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore. SOMMANO m²	158,47	102,21	16 '197,22	4 '859,17	30,000
12 14F.05.009.0 0	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione ... o anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE SOMMANO m²	33,58	6,26	210,21	9,04	4,300
13	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del ma ...					
	A R I P O R T A R E			40 '180,96	18 '821,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40 '180,96	18 '821,97	
A95087a	re: ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni SOMMANO mc	3,24	699,97	2 '267,90	1 '746,29	77,000
14 C.Pil	Consolidamento del pilastro in muratura da realizzare con ... steri per avere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	740,00	740,00	592,00	80,000
15 COP.01	Fornitura e posa in opera di doppio tavolato incrociato d ... azione a metro quadro di tavolato posto in opera in falda. SOMMANO mq	690,69	42,49	29 '347,42	6 '112,61	20,828
16 COP.02	Fornitura e posa in opera di doppio tavolato incrociato d ... azione a metro quadro di tavolato posto in opera in falda. SOMMANO mq	1 '645,11	47,07	77 '435,33	16 '895,28	21,819
17 COP.03	Fornitura e posa in opera di travi in legno massiccio a s ... nti. Misurazione a metro cubo di travatura posta in opera. SOMMANO mc	2,02	1 '242,66	2 '510,17	895,89	35,690
18 CTP.01	Intervento di consolidamento e rinforzo di travi in cemen ... rfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali. SOMMANO ml	291,80	368,83	107 '624,59	66 '229,85	61,538
19 CTS.01	Intervento di consolidamento e rinforzo di travi in cemen ... rfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali. SOMMANO ml	768,00	314,99	241 '912,32	144 '061,44	59,551
20 FOND.01	Intervento di realizzazione nuove travi di fondazione in ... l tutto per avere il lavoro fino a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	94,60	117,53	11 '118,34	3 '766,03	33,872
21 RMUR.01	Intervento di rinforzo di murature portanti mediante forn ... le prescrizioni di progetto, escluse le opere di finitura. SOMMANO ml	223,20	142,43	31 '790,38	11 '327,40	35,632
	Parziale LAVORI A MISURA euro			544 '927,41	270 '448,76	49,630
	T O T A L E euro			544 '927,41	270 '448,76	49,630
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	544 '927,41	270 '448,76	49,630
M:001	SCUOLA euro	533 '404,22	264 '466,88	49,581
M:001.001	Interventi su strutture in CA euro	391 '580,92	228 '643,70	58,390
M:001.004	Rinforzo Murature euro	31 '790,38	11 '327,40	35,632
M:001.005	Copertura euro	110 '032,92	24 '495,78	22,262
M:002	AULETTA-Ex Teatrino euro	11 '523,19	5 '981,88	51,912
M:002.007	Sottofondazioni euro	9 '255,29	4 '235,59	45,764
M:002.008	Scuci-Cuci euro	2 '267,90	1 '746,29	77,000
	TOTALE euro	544 '927,41	270 '448,76	49,630
	Padova, maggio 2018			
	II Tecnico ing. Alessandro GASPARINI			
	A R I P O R T A R E			