

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:	Computo Metrico Estimativo		
Ns. Rif.: 1454	Tav.:	CME	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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SCUOLA (SpCat 1)							
1 / 1 FOND.01	Intervento di realizzazione nuove travi di fondazione in ... l tutto per avere il lavoro fino a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - SCUOLA Travi di fondazione Travi di fondazione tra fili 7 e 8	15,00 2,00	5,80 3,80			87,00 7,60		
	SOMMANO ml					94,60	117,53	11 ' 118,34
2 / 2 14E.12.004.00	Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimatto ... e, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI SpCat 1 - SCUOLA Murature sotto stanze Murature sotto bagni sez. B-B	20,00 2,00	4,80 3,20	0,250 0,250	1,900 1,900	45,60 3,04		
	SOMMANO m³					48,64	301,49	14 ' 664,47
3 / 3 CTS.01	Intervento di consolidamento e rinforzo di travi in cemen ... rfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali. SpCat 1 - SCUOLA Piano interrato *(par.ug.=37*3+5) Piano primo *(par.ug.=37*3+8) Altre travi	116,00 119,00 5,00	3,20 3,20 3,20			371,20 380,80 16,00		
	SOMMANO ml					768,00	314,99	241 ' 912,32
4 / 4 CTP.01	Intervento di consolidamento e rinforzo di travi in cemen ... rfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali. SpCat 1 - SCUOLA Interrato-Travi di corridoio Interrato-Altre Travi Piano Primo-Travi aule Piano Primo-Travi corridoio Piano Primo-Altre Travi	12,00 4,00 23,00 13,00 6,00	3,30 6,50 6,50 3,50 5,20			39,60 26,00 149,50 45,50 31,20		
	SOMMANO ml					291,80	368,83	107 ' 624,59
5 / 10 14E.41.001.a	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropi ... ELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore. SpCat 1 - SCUOLA Piano Interrato Travi Principali-sotto aule * (par.ug.=20,00+2+5) Travi Principali-corridoio Travi secondarie *(par.ug.=37*3+10)	27,00 42,00 121,00	6,30 3,30 3,20	1,050 1,050 0,800	0,250 0,250 0,250	44,65 36,38 77,44		
	A R I P O R T A R E					158,47		375 ' 319,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,47		375 ´ 319,72
6 / 11 14E.06.006.a	SOMMANO m ² Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata ... MENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi SpCat 1 - SCUOLA Vedi voce n° 10 [m ² 158.47]					158,47	102,21	16 ´ 197,22
	SOMMANO m ³				0,030	4,75		
						4,75	13,47	63,98
7 / 5 RMUR.01	Intervento di rinforzo di murature portanti mediante forn ... le prescrizioni di progetto, escluse le opere di finitura. SpCat 1 - SCUOLA Piano terra Piano primo	24,00 24,00	4,10 5,20			98,40 124,80		
	SOMMANO ml					223,20	142,43	31 ´ 790,38
8 / 6 COP.01	Fornitura e posa in opera di doppio tavolato incrociato d ... azione a metro quadro di tavolato posto in opera in falda. SpCat 1 - SCUOLA Copertura Fili 9 - 14 *(lung.=48+,5)* (larg.=11,4+,5*2) Copertura Fili 14 - 15 *(larg.=4,2+0,4*2)		48,50 5,30	12,400 5,000	1,100 1,100	661,54 29,15		
	SOMMANO mq					690,69	42,49	29 ´ 347,42
9 / 7 COP.02	Fornitura e posa in opera di doppio tavolato incrociato d ... azione a metro quadro di tavolato posto in opera in falda. SpCat 1 - SCUOLA Copertura Fili A - J *(lung.=68+,5*2)* (larg.=11,5+0,5*2) Copertura Fili J - k *(lung.=6,10+,5)* (larg.=7,7+,5*2) Copertura Fili 4 - 6 *(lung.=15,5+,5)* (larg.=11,4+,5*2) Copertura Fili 4 - 9 *(larg.=11,4+,5*2) Copertura Fili I - L *(lung.=11+,5*2)* (larg.=5+,5)		69,00 6,60 16,00 25,10 12,00	12,500 8,700 12,400 12,400 5,500	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	948,75 63,16 218,24 342,36 72,60		
	SOMMANO mq					1 ´ 645,11	47,07	77 ´ 435,33
10 / 8 COP.03	Fornitura e posa in opera di travi in legno massiccio a s ... nti. Misurazione a metro cubo di travatura posta in opera. SpCat 1 - SCUOLA Nuove travi fili 12 - 14	28,00	4,00	0,120	0,150	2,02		
	SOMMANO mc					2,02	1 ´ 242,66	2 ´ 510,17
11 / 9 C.Pil	Consolidamento del pilastro in muratura da realizzare con ... steri per avere il lavoro							
	A R I P O R T A R E							532 ´ 664,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532 ´664,22
12 / 12 14E.05.019.c	finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - SCUOLA Pilastrino filo 14					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	740,00	740,00
	Parziale SCUOLA (SpCat 1) euro							533 ´404,22
	AULETTA-Ex Teatrino (SpCat 2)							
	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi t ... RZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino Contorno interno *(lung.=11,8+6,7)	2,00	18,50	1,600		59,20		
	Cordoli interni	2,00	6,70	2,600		34,84		
	SOMMANO m²					94,04	10,77	1 ´012,81
	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di q ... SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre sciolte							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino Contorno interno *(lung.=11,8+6,7)	1,00	18,50	1,000	1,100	20,35		
13 / 13 14E.02.005.a	Cordoli interni	1,00	6,70	1,500	1,100	11,06		
	SOMMANO m³					31,41	75,59	2 ´374,28
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino Contorno interno *(lung.=11,8+6,7)	1,00	18,50	1,000	1,100	20,35		
	Cordoli interni	1,00	6,70	1,500	1,100	11,06		
	Contorno esterno *(lung.=12,7+7,5)		20,20	1,300	0,900	23,63		
	SOMMANO m3					55,04	8,35	459,58
	Demolizione eseguita a mano di murature di mattoni pieni ... IZIONE A MANO DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA In breccia							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino Passanti con doppio cordolo	10,00	0,60	0,400	0,500	1,20		
	Passanti con cordolo interno	10,00	0,40	0,400	0,500	0,80		
15 / 15 14E.40.004.b	SOMMANO m³					2,00	259,00	518,00
	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione ... o anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
16 / 16 14F.05.009.00								
	A R I P O R T A R E							537 ´768,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537 '768,89
17 / 17 14E.08.011.00	Controno interno *(lung.=11,8+6,7)	2,00	18,50	0,400		14,80		
	Cordoli interni	2,00	6,70	0,500		6,70		
	Contorno esterno *(lung.=12,7+7,5)		20,20	0,400		8,08		
	Passanti	20,00	0,50	0,400		4,00		
	SOMMANO m²					33,58	6,26	210,21
	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio clas ... MERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Contorno interno *(lung.=11,8+6,7)	2,00	18,50	0,300	0,400	4,44		
	Cordoli interni	2,00	6,70	0,300	0,400	1,61		
	Contorno esterno *(lung.=12,7+7,5)		20,20	0,300	0,400	2,42		
18 / 18 14E.08.002.I	Passanti	20,00	0,50	0,400	0,400	1,60		
	SOMMANO m³					10,07	208,75	2 '102,11
	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in op ... la classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida)							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Vedi voce n° 17 [m³ 10.07]				1,000	10,07		
	SOMMANO m³					10,07	4,89	49,24
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, ... rata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Cordolo doppio *(lung.=11,8+6,7+12,7+7,5)	100,00	38,70	0,300	0,400	464,40		
	Cordolo singolo *(lung.=11,8+6,7)	120,00	18,50	0,300	0,400	266,40		
19 / 19 14E.08.004.00	Passanti cordolo doppio *(lung.=0,6*10)	245,00	6,00	0,400	0,400	235,20		
	Passanti cordolo singolo *(lung.=0,4*10)	285,00	4,00	0,400	0,400	182,40		
	SOMMANO kg					1 '148,40	1,32	1 '515,89
	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata ... MENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Vedi voce n° 17 [m³ 10.07]				1,000	10,07		
	SOMMANO m³					10,07	13,47	135,64
	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistent ... le bagnature RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Vedi voce n° 12 [m² 94.04]				0,100	9,40		
20 / 20 14E.06.006.a	Vedi voce n° 13 [m³ 31.41]				1,000	31,41		
	Vedi voce n° 14 [m3 55.04]				1,000	55,04		
21 / 21 14E.03.004.00								
	A R I P O R T A R E					95,85		541 '781,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,85		541 '781,98
22 / 22 A95087a	Vedi voce n° 17 [m³ 10.07]				1,000	-10,07		
	Sommano positivi m³					95,85		
	Sommano negativi m³					-10,07		
	SOMMANO m³					85,78	10,23	877,53
	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del ma ... re: ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni							
	SpCat 2 - AULETTA-Ex Teatrino							
	Lesioni *(lung.=6,8+3,5+4,5+3,2)							
	Altro	2,70	18,00	0,500	0,300 0,200	2,70 0,54		
	SOMMANO mc					3,24	699,97	2 '267,90
	Parziale AULETTA-Ex Teatrino (SpCat 2) euro							11 '523,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							544 '927,41
	T O T A L E euro							544 '927,41
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	544 '927,41
M:001	SCUOLA euro	533 '404,22
M:001.001	Interventi su strutture in CA euro	391 '580,92
M:001.004	Rinforzo Murature euro	31 '790,38
M:001.005	Copertura euro	110 '032,92
M:002	AULETTA-Ex Teatrino euro	11 '523,19
M:002.007	Sottofondazioni euro	9 '255,29
M:002.008	Scuci-Cuci euro	2 '267,90
	TOTALE euro	544 '927,41
	Padova, maggio 2018	
	II Tecnico ing. Alessandro GASPARINI	
	A R I P O R T A R E	