



**Comune di Piacenza**  
**Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici**  
**U.O. Manutenzioni e Sport**

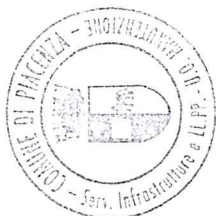
**SCUOLA MEDIA CALVINO SEDE DI VIA STRADELLA 51 - PIACENZA-  
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO COPERTURA  
A VALERE SULLE RISORSE DI CUI ALL' ARTICOLO 1, COMMA 140, LEGGE N. 232/2016**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piacenza, li **16 APR 2019** .....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Alessandro Bertani



IL PROGETTISTA  
Arch. Roberto Cabrini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Impianto di cantiere (SpCat 1) oneri per la sicurezza (Cat 4)</b>							
1 / 1 27.4505.000 1	Noleggio di gru fissa: da 500 kg compreso trasporto installazione smontaggio assistenza ed ogni altro onere					35,00		
	SOMMANO g					35,00	60,70	2'124,50
2 / 2 27.4577.02.P C	Noleggio di piattaforme aeree senza operatore per altezze da 20 a 24 m per giornata intera (8 ore) palazzina. per installazione punti ancoraggio linea vita					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	253,00	506,00
3 / 3 55.F01.18.12 5.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici per i primi 30 giorni ed.principale		41,50	13,000		539,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					539,50	8,60	4'639,70
4 / 4 55.F01.18.12 5.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici per ogni mese successivo ed.principale		41,50	13,000		539,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					539,50	0,75	404,63
5 / 5 55.F01.18.12 5.c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici: smontaggio a fine lavoro ed.principale		41,50	13,000		539,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					539,50	3,05	1'645,48
6 / 19 55.11200.03. MAN	Recinzione o sbarramento costituita da pannelli zincati h.200 cm. valutata per m / giorno	40,00	40,00			1'600,00		
	SOMMANO m*giorno					1'600,00	0,30	480,00
7 / 20 55.11250	Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1,00 m ove necessita		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,75	87,50
8 / 21 55.11305.00 01	Fornitura e posa in opera di cassette di pronto soccorso come indicato nell'Allegato 2 del DM 15.07.2003					1,00		
	SOMMANO n					1,00	37,95	37,95
9 / 22 55.11375.00 01	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale per edilizia civile					75,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					75,00		9'925,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					75,00		9'925,76
	SOMMANO cad					75,00	6,05	453,75
10 / 23 55.11380.00 02	Provvista e posa in opera di fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio					3,00		
	SOMMANO m					3,00	22,75	68,25
11 / 24 55.11395.00 01	cartello indentificativo di cantiere della dimensione minima di 2,00 m2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,45	121,45
12 / 25 55.11395.00 02	cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,70	17,70
	Parziale Impianto di cantiere (SpCat 1) euro							10'586,91
	<b>Scuola Don Milani Via Stradella 51- Edificio principale (SpCat 2) opere edili (Cat 1)</b>							
13 / 6 53.B01.09.06 8.c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto compreso calo in basso: con tegole e coppi in laterizio parte ovest ed.principale	1,25	13,00	17,500		284,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					284,38	13,30	3'782,25
14 / 7 30.5320.000 1	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto con travetti a 4 fili: sezione da cm2. 100 a cm2. 225 a calcolo per sostituzione travetti ammalorati	30,00	0,10	0,120		0,36		
	SOMMANO m3					0,36	809,60	291,46
15 / 8 30.5325.000 2	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto: correntini mm.40x40 parte ovest ed.principale	1,25	13,00	17,500		284,38		
	SOMMANO m2					284,38	3,15	895,80
16 / 9 54.11176.00 1.FAB	Manto di copertura con lastre fibrocemento ondulate rette, esente da amianto, colore naturale parte ovest ed.principale	1,25	13,00	17,500		284,38		
	SOMMANO m2					284,38	20,10	5'716,04
17 / 10 54.11185.01. PC	Opere di ripassatura del manto di copertura in coppi a unico strato parte est edificio principale in contiguita al manto da rifare *(par.ug.=2,00*1,25) in prossimità della gronda *(lung.=15+17+17) altre parti ove strettamente necessario	2,50	9,50 49,00	1,000 1,000		23,75 49,00 80,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152,75		21'272,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					152,75		21' 272,46
	SOMMANO m2					152,75	9,10	1' 390,03
18 / 16 54.11186.00 1.FAB	Formazione di manto di copertura in coppi di recupero in unico strato parte ovest ed.principale	1,25	13,00	17,500		284,38		
	SOMMANO m2					284,38	15,80	4' 493,20
19 / 17 57.5.0600.01 .PC	Intervento edile, con due operai, della durata di una giornata lavori di difficile valutazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	765,35	765,35
20 / 18 54.11186.00 3.FAB	Formazione dei colmi e diagonali in coppi di recupero ala ovest diagonali *(par.ug.=4*1,25)	5,00	2,50 10,00			2,50 50,00		
	SOMMANO m					52,50	32,90	1' 727,25
	<b>opere da lattoniere (Cat 2)</b>							
21 / 26 57.6.0707.03 .FAB	Intervento da fabbro o lattoniere, con due operai, della durata massima di una giornata per revisioni in opera e raccordi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	695,75	695,75
22 / 27 38.7205.000 1	Sviluppo cm. 50, spess 6/10, peso kg 2,50 al m: tipo in lamiera preverniciata ed.principale	2,00	9,50		2,500	47,50		
	SOMMANO kg					47,50	8,50	403,75
	<b>linee vita (Cat 3)</b>							
23 / 28 55.11429.00 2.FAB	Kit fune acciaio da 16 mt per linea vite a norma UNI EN 795					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	303,60	303,60
24 / 29 55.11429.00 4.FAB	Kit fune acciaio fino a 5 metri per linea vite a norma UNI EN 795					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,35	240,35
25 / 30 55.11430.00 1.FAB	Punto di ancoraggio e sistema antipendolo per linea vite a norma UNI EN 795					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	105,00	1' 470,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32' 761,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32' 761,74
26 / 31 55.11430.00 3.FAB	Fornitura e posa di torretta H. 250 mm. per linea vita a norma UNI EN 795					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	284,65	1' 423,25
27 / 32 55.11431.00 1.FAB	Relazione di calcolo per linea vita redatta da ingegnere abilitato					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	411,15	411,15
28 / 33 55.11431.00 2.FAB	fascicolo tecnico per linea vite a norma UNI EN 795					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	208,75	208,75
	Parziale Scuola Don Milani Via Stradella 51- Edificio principale (SpCat 2) euro							24' 217,98
	<b>Scuola Don Milani Via Stradella 51- Palazzina (SpCat 3) opere edili (Cat 1)</b>							
29 / 11 30.5320.000 1	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto con travetti a 4 fili: sezione da cm2. 100 a cm2. 225 a calcolo ove strettamente necessario					0,50		
	SOMMANO m3					0,50	809,60	404,80
30 / 12 57.5.0600.01 .PC	Intervento edile, con due operai, della durata di una giornata lavori di difficile valutazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	765,35	765,35
31 / 13 30.5325.000 2	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto: correntini mm.40x40 a calcolo ove strettamente necessario					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	3,15	189,00
32 / 15 54.11185.02 PC	Opere di ripassatura del manto di copertura in tegole a calcolo nelle zone interessate dai lavori e ove strettamente necessario					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	14,55	873,00
	<b>opere da lattoniere (Cat 2)</b>							
33 / 14 57.6.0707.02 .FAB	Intervento da fabbro o lattoniere, con due operai, della durata massima di mezza giornata revisioni lattonieria in opera- sigillature raccordi etc					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	347,90	347,90
	<b>A RIPORTARE</b>							37' 384,94

