

REGIONE PUGLIA  
COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA  
(PROVINCIA DI Barletta Andria Trani)



Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli  
edifici scolastici comunali.

Manutenzione straordinaria e sostituzione copertura a tetto  
Scuola Media G. Bovio  
(Delibera CIPE 30 giugno 2014)

**PROGETTO DEFINITIVO**

DATA: ottobre 2014 AGG.: AGG.: AGG.:	<b>STIMA ONERI DELLA SICUREZZA</b>
TAV.	

<b>PROGETTO</b>	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Ing. Sabino GERMINARIO	
	PROGETTISTA	Arch. Cataldo MENDUNI	
		Ing. Sabino GERMINARIO	
DIREZIONE LAVORI	Arch. Cataldo MENDUNI		
	Ing. Sabino GERMINARIO		

# ALLEGATO "C"

**Comune di Canosa di Puglia**  
Provincia di BT

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli edifici scolastici comunali.  
SCUOLA MEDIA G. BOVIO

**COMMITTENTE:** Comune di Canosa di Puglia

**CANTIERE:** via bovio , Canosa di Puglia (BT)

Canosa di Puglia , 12/12/2012

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**  
(Geometra Visconti Nicola Carmine)

---

*per presa visione*  
**IL COMMITTENTE**  
(Dirigente Germinario Sabino )

---

Geometra Visconti Nicola Carmine  
Piazza Martiri 23 Maggio  
76012 Canosa di Puglia (BT)  
0883610230 - 0883663801

--

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 06.23.001.00 1a	<p>Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.</p> <p>Rimozione di manto di copertura in tegole-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Rimozione di tetto a falde con orditura in legno-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(30,00)*1)</p> <p>Montaggio di capriate in legno-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Montaggio di listelli in legno-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Montaggio travi in legno -Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Posa di manto di copertura in tegole-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Formazione intonaci interni (tradizionali)-Parapetto [mesi: 1]</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne-Parapetto [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml/mese</p>	30,00				30,00		
						30,00	3,94	118,20
2 05.16.001.00 1a	<p>Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese.</p> <p>Rimozione di manto di copertura in tegole-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Rimozione di tetto a falde con orditura in legno-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Montaggio di capriate in legno-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Montaggio di listelli in legno-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Montaggio travi in legno -Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Posa di manto di copertura in tegole-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Formazione intonaci interni (tradizionali)-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne-Trabattello [mesi: 1]</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(0,50)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad./mese</p>	0,50				0,50		
						0,50	132,00	66,00
3 01.02.240.00 1a	<p>Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m.</p> <p>Rimozione di manto di copertura in tegole-Delimitazioni</p> <p>Rimozione di tetto a falde con orditura in legno-Delimitazioni</p> <p>Montaggio di capriate in legno-Delimitazioni</p> <p>Montaggio di listelli in legno-Delimitazioni</p> <p>Montaggio travi in legno -Delimitazioni</p> <p>Posa di manto di copertura in tegole-Delimitazioni</p> <p>Formazione intonaci interni (tradizionali)-Delimitazioni</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne-Delimitazioni</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne-Delimitazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	10,67	106,70
4 01.02.200.00 1a	<p>Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.</p> <p>Rimozione di manto di copertura in tegole-</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							290,90

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>							290,90
	Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(20,00)*1) Rimozione di tetto a falde con orditura in legno- Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio di capriate in legno-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio di listelli in legno-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio travi in legno -Delimitazioni [mesi: 1] Posa di manto di copertura in tegole-Delimitazioni [mesi: 1] Formazione intonaci interni (tradizionali)- Delimitazioni [mesi: 1] Tinteggiatura di superfici interne-Delimitazioni [mesi: 1]	20,00				20,00		
	SOMMANO ml/mese					20,00	3,53	70,60
5 04.13.080.00 1c	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 270, spessore mm 0,5; distanza lettura max 10,00 metri; costo semestrale. Montaggio di capriate in legno-Segnali [mesi: 6] Montaggio di capriate in legno-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(20,00)*1)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,25	25,00
6 05.15.100.00 2c	Scala in alluminio che può essere utilizzata come scala a sfilo o come scaleo con dotazione di dispositivo di aggancio dei tronchi , telescopica sulle lunghezze, dotata di nr. 7 scalini, conforme alla norme vigenti, costo mensile. Montaggio di listelli in legno-Scale [mesi: 1] Montaggio di listelli in legno-Scale [mesi: 1]	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	9,43	94,30
7 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero. Montaggio travi in legno -Piattaforma telescopica Montaggio travi in legno -Piattaforma telescopica					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	464,46	928,92
8 05.18.020.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. Posa di manto di copertura in tegole-Andatoie e passerelle [mesi: 1] Posa di manto di copertura in tegole-Andatoie e passerelle [mesi: 1] Posa di manto di copertura in tegole-Andatoie e passerelle [mesi: 1]	1,00				20,00		
	1,00				20,000	20,00		
	SOMMANO ml/mese					40,00	44,40	1'776,00
9 06.25.040.00 1	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'185,72

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>							3'185,72
	fisso-Protezione da schegge e materiali SOMMANO m2				3405,000	3'405,00		
						3'405,00	0,90	3'064,50
10 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					110,00		
	SOMMANO					110,00	37,00	4'070,00
11 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,24	9,24
12 ut 1	pulizia settimanale all'interno del corpo scolastico ed in particolare dell'atrio interno per tutta la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
13 ut	sistemazione dei bagni e dei locali all'interno del corpo scolastico , precisamente al piano secondo per consentire la realizzazione di spogliatoio, intervento di primo soccorso , mensa ecc. compreso la compartimentazione con la struttura scolastica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
14 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'129,46

