

**Computo metrico estimativo**

**PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA CHIESA DELLA SANTA CROCE DI FAVAZZINA**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
		<b>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>							
1	P.03.010.0 30.a	Preparazione area di cantiere PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione		8,75 3,50 2,10		8,50 5,00 8,50	74,375 17,500 17,850		
					Sommano	mq	109,725	€ 3,00	€ 329,18
2	P.03.010.0 30.b	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1°		8,75 3,50 2,10		8,50 5,00 8,50	74,375 17,500 17,850		
					Sommano	mq	109,725	€ 0,28	€ 30,72
3	P.03.010.0 90.a	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione	4,000 3,000 4,000	8,75 3,50 2,10	1,10 1,10 1,10		38,500 11,550 9,240		
					Sommano	mq	59,290	€ 5,87	€ 348,05
4	P.03.010.0 90.b	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1°	4,000 3,000 4,000	8,75 3,50 2,10	1,10 1,10 1,10		38,500 11,550 9,240		
					Sommano	mq/30gg	59,290	€ 0,33	€ 19,57
5	P.03.010.1 10.b	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1°	3,000 2,000 3,000	2,85 2,85 2,85			8,550 5,700 8,550		
					Sommano	m/30gg	22,800	€ 0,26	€ 5,93
6	P.03.010.1 10.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione	3,000 2,000 3,000	2,85 2,85 2,85			8,550 5,700 8,550		
					Sommano	m	22,800	€ 8,29	€ 189,01
7	P.03.010.0 50.a	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA DI PONTEGGI Schermatura antipolvere o antisabbia		8,75 3,50 2,10		8,50 5,00 8,50	74,375 17,500 17,850		
					Sommano	mq	109,725	€ 2,78	€ 305,04
		<b>Preparazione area di cantiere Sommano € 1 227,48</b>							
		Manutenzione copertura tetto e installazione coprigiunto:							
								A riportare € 1 227,48	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 1 227,48</b>									
8	R.05.090.0 10.c	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di Con sostituzione fino al 60% di tegole nuove		174,00			174,000		
9	R.04.010.0 30.a	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5÷3 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete, compresa battentatura		174,00	Sommano		174,000	€ 23,50	€ 4 089,00
10	E.11.030.0 10.b	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo a finitura cerata		174,00	Sommano		174,000	€ 31,23	€ 5 434,02
11	E.23.020.0 20.b	Coprigiunto verticale per esterni in acciaio 15/10 Di sviluppo cm 33		174,00	Sommano		174,000	€ 7,91	€ 1 376,34
12	E.01.050.0 70.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali valutazione a volume		13,00	Sommano		13,000	€ 35,65	€ 463,45
			4,000	0,74			0,888		
			2,000	0,62			0,372		
				0,76			0,30		
				2,02			0,30		
				0,35			0,30		
				0,57			0,30		
				174,00			0,03		
					Sommano		7,590	€ 30,96	€ 234,99
13	R.02.140.0 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		174,00	Sommano		0,03		
			4,000	0,74			0,888		
			2,000	0,62			0,372		
				0,76			0,30		
				2,02			0,30		
				0,35			0,30		
				0,57			0,30		
				174,00			0,03		
<b>A riportare € 12 825,28</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 12 825,28</b>		
		<b>Manutenzione copertura tetto e installazione coprigiunto: Sommano € 11 812,07</b>			Sommano	m <sup>3</sup>	7,590	€ 28,23	€ 214,27
14	E.12.010.0 10.b	Manutenzione terrazzo e grondaie Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm							
				34,00	Sommano	m <sup>2</sup>	34,000	€ 10,27	€ 349,18
15	E.07.010.0 10.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
				34,00	Sommano	m <sup>2</sup>	34,000	€ 10,77	€ 366,18
16	E.10.010.0 10.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di vetro, trattata con resine termoidurenti, di densità non inferiore a 100 kg/m <sup>3</sup> : spessore 30 mm							
				34,00	Sommano	m <sup>2</sup>	34,000	€ 15,57	€ 529,38
17	E.11.070.0 40.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in rame da 8/10 anticato  via Aspromonte  abside							
				14,00			14,000		
				1,55			1,550		
				2,30			2,300		
				2,60			2,600		
				3,90			3,900		
				2,60			2,600		
				1,80			1,800		
					Sommano	m	28,750	€ 34,52	€ 992,45
		<b>Manutenzione terrazzo e grondaie Sommano € 2 237,19</b>							
18	R.06.010.0 40.a	Riparazione infissi Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che							
							<b>A riportare € 15 276,74</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 15 276,74</b>										
19	R.05.060.0 10.b	compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere	3,000	2,77	Sommano	m²	8,310			
		<b>Riparazione infissi</b>					8,310	€ 46,83	€ 389,16	
		<b>Sommano € 389,16</b>								
		Ripresa di muratura interno chiesa	2,00	0,50	Sommano	2,00	mc	2,000		
		Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di in mattoni pieni						2,000	€ 486,58	€ 973,16
<b>Ripresa di muratura interno chiesa</b>										
<b>Sommano € 973,16</b>										
							<b>Totale</b>	<b>€ 16 639,06</b>		
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>								
		Totale € 16 639,06								

**Quadro riepilogativo**

<b>PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA CHIESA DELLA SANTA CROCE DI FAVAZZINA</b>			
Parti d'opera		Totale Ramo	Totale
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA		€ 16 639,06	
Preparazione area di cantiere			€ 1 227,48
Manutenzione copertura tetto e installazione copri..			€ 11 812,07
Manutenzione terrazzo e grondaie			€ 2 237,19
Riparazione infissi			€ 389,16
Ripresa di muratura interno chiesa			€ 973,16
		<hr/> Totale lavori	€ 16 639,06

**Quadro riepilogativo quantità**

PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA CHIESA DELLA SANTA CROCE DI FAVAZZINA			
Descrizione		U.M.	Qta
<b>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>			
<b>Preparazione area di cantiere</b>			
P.03.010.030.a	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione...	mq	109,725
P.03.010.030.b	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo...	mq/30gg	109,725
P.03.010.090.a	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese ...	mq	59,290
P.03.010.090.b	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese d...	mq/30gg	59,290
P.03.010.110.b	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1° ..	m/30gg	22,800
P.03.010.110.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione. ..	m	22,800
P.03.010.050.a	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBI...GGI Schermatura antipo...	mq	109,725
<b>Manutenzione copertura tetto e installazione copri..</b>			
R.05.090.010.c	Riparazione di manto di copertura d...sostituzione fino al 6...	mq	174,000
R.04.010.030.a	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5÷3 cm, in .....	m <sup>2</sup>	174,000
E.11.030.010.b	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzio .....	m <sup>2</sup>	174,000
E.23.020.020.b	Coprigiunto verticale per esterni in acciaio 15/10 Di svilup...	m	13,000
E.01.050.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev .....	m <sup>3</sup>	7,590
R.02.140.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material .....	m <sup>3</sup>	7,590
<b>Manutenzione terrazzo e grondaie</b>			
E.12.010.010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b .....	m <sup>2</sup>	34,000
E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano .....	m <sup>2</sup>	34,000
E.10.010.010.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter .....	m <sup>2</sup>	34,000
E.11.070.040.h	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera .....	m	28,750
<b>Riparazione infissi</b>			
R.06.010.040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo s .....	m <sup>2</sup>	8,310
<b>Ripresa di muratura interno chiesa</b>			
R.05.060.010.b	Ripresa di murature mediante sostit...n breccia nella zona d...	mc	2,000

**Quadro economico PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA CHIESA DELLA SANTA CROCE DI FAVAZZINA**

A	Lavori		
	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA		
	Preparazione area di cantiere	€ 1 227,48	
	Manutenzione copertura tetto e installazione coprigiunto:	€ 11 812,07	
	Manutenzione terrazzo e grondaie	€ 2 237,19	
	Riparazione infissi	€ 389,16	
	Ripresa di muratura interno chiesa	€ 973,16	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€ 16 639,06</b>
	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 651,79	
	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 17 290,85</b>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 22 500,00	
	IVA SU LAVORI	€ 3 631,08	
	DIRITTI TECNICI	€ 1 164,73	
	IVA SU DIRITTI TECNICI	€ 244,59	
	SPESE GENERALI E IMPREVISTI	€ 168,75	
			<b>€ 5 209,15</b>

27/04/2013

**Il Committente  
PARROCCHIA MARIA SS. IMMACOLATA**

**Il Progettista**