

ARCIDIOCESI DI ROSSANO - CARIATI
COMUNE DI CORIGLIANO ROSSANO
(Provincia di Cosenza)
PROGETTO ESECUTIVO

Intervento di messa in sicurezza della Chiesa di San Teodoro
in c.da Thurio di Corigliano Rossano - Area Corigliano
- Parrocchia Santa Apollinare-

Decreto Dirigenziale della Regione Calabria, n. 2754 del 07/03/2019
(Legge di Stabilità n. 55 del 22.12.2017 ai sensi dell'art. 2 comma 6.

Committente: Parrocchia di Santa Apollinare

Tavola di progetto:

C.M.

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO



Visti



Progettisti e DD.LL.:

Arch. Ferdinando Galizia
Ing. Giovanni Marcovicchio

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Arch. Ferdinando Galizia e Ing. Giovanni Marcovicchio
Via nazionale, 136 - Spezzano Albanese (CS)

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	PR.R.0250.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di MISURAZIONI: Portico Solaio interno Esterno Chiesa Esterno Campanile SOMMANO mq	2,00	10,20 20,00 18,00			20,40 20,00 18,00 4,90 2,80 15,23		
2	PR.E.0160.10.I	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17 02 04 MISURAZIONI: Esterno chiesa, campanile e portico SOMMANO kg		81,33	0,030	1600,000	3903,84 3903,84	4,83 0,06	392,82 234,23
3	PR.R.0570.10.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq MISURAZIONI: SOMMANO mq		81,33			81,33 81,33		6488,51
4	PR.E.1620.50.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana MISURAZIONI: SOMMANO mq		81,33			81,33 81,33		1757,54
5	PR.R.0570.50.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura MISURAZIONI: Travi reggi campane SOMMANO mq		10,00			10,00 10,00		237,80
6	PR.R.0290.10.k	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legn MISURAZIONI: Copertura campanile SOMMANO mq		18,00			18,00 18,00		238,68
7	PR.R.0290.70.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili MISURAZIONI: Copertura portico		20,00			20,00		

		Copertura campanile		18,00			18,00		
		SOMMANO mq					38,00	4,90	186,20
8	PR.E.0160.10.m	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Guaine bituminose CER 17.03.02. M I S U R A Z I O N I: Guaina copertura portico Guaina copertura campanile		20,00 18,00	0,010 0,010	300,000 300,000	60,00 54,00		
		SOMMANO kg					114,00	0,44	50,16
9	PR.R.0260.130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm M I S U R A Z I O N I: Copertura Portico Copertura Campanile Ultimo solaio campanile		20,00 18,00 10,00			20,00 18,00 10,00		
		SOMMANO mq					48,00	11,20	537,60
10	PR.E.0160.10.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07 M I S U R A Z I O N I: Massetto copertura portico Massetto copertura campanile Ultimo solaio campanile		20,00 18,00 10,00	0,08 0,08 0,08	1600,000 1600,000 1600,000	2560,00 2304,00 1280,00		
		SOMMANO kg					6144,00	0,06	368,64
11	PR.E.1210.10.c	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 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm M I S U R A Z I O N I: Copertura Portico Copertura Campanile Ultimo solaio Campanile		20,00 18,00 10,00			20,00 18,00 10,00		
		SOMMANO mq					48,00	9,68	464,64
12	PR.E.1150.10.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo M I S U R A Z I O N I: Copertura campanile		18,00			18,00		
		SOMMANO mq					18,00	37,91	682,38
13	PR.E.0720.10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia M I S U R A Z I O N I: Copertura Portico Copertura Campanile Ultimo solaio campanile		20,00 18,00 10,00			20,00 18,00 10,00		
		SOMMANO mq					48,00	16,67	800,16
14	PR.R.0260.10.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale M I S U R A Z I O N I: Pavimentazione marciapiede		126,00			126,00		

		Pavimento copertura portico		20,00			20,00		
		SOMMANO mq					146,00	9,95	1452,70
15	PR.R.0260.130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottfondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Pavimentazione marciapiede		126,00			126,00		
		Pavimentazione portico		20,00			20,00		
		SOMMANO mq					146,00	11,20	1635,20
16	PR.E.0160.10.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Pvimentazione e massetto marciapiede e portico		146,00	0,060	1200,000	10512,00		
		SOMMANO kg					10512,00	0,06	630,72
17	PR.E.0720.10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Pavimentazione marciapiede		126,00			126,00		
		Pavimentazione portico		20,00			20,00		
		SOMMANO mq					146,00	16,67	2433,82
18	PR.E.1360.10.d	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8-16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato (secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiacatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori Piastrelle opache da cm 15x15							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Marciapiede		126,00			126,00		
		Portico		20,00			20,00		
		SOMMANO mq					146,00	50,40	7358,40
19	PR.U.0530.20.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato							
		M I S U R A Z I O N I:							
				98,00			98,00		
		SOMMANO m					98,00	20,21	1980,58
20	PR.E.1170.40.d	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 acciaio zincato							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Chiesa		67,00			67,00		
		Portico		22,95			22,95		
		Campanile		16,00			16,00		
				17,00			17,00		
		SOMMANO m					122,95	13,94	1713,92
21	PR.E.1170.150.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in acciaio zincato							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Chiesa		10,00		7,500	75,00		
		Portico		2,00		3,600	7,20		
		Campanile		4,00		14,700	58,80		
		SOMMANO m					141,00	12,69	1789,29

22	PR.E.1910.70.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse campanile MISURAZIONI: Finestre chiesa Finestre campanile Porta interna campanile uscita solaio di copertura	22,25	15,000	333,75			
			2,60	15,000	39,00			
			2,00	37,000	74,00			
		SOMMANO kg			446,75	5,36		2394,58
		TOTALE euro						33828,57

I TECNICI
 Arch F. Galizia
 Ing. Giovanni Marcovicchio

