

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VILLA SANT'ANTONIO

OGGETTO

RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI SANT'ANTONIO ABATE



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTI E D.L.  
"d'A. d'A. project associati":  
arch. Gabriele Manca  
arch. Donatella De Rinaldis  
via Umbria n. 229, 09170 Oristano - tel. 078370480

ALLEGATO

C

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Architetto Iunior Pierino Porru

DATA  
  
20 MARZO 2015

IL SINDACO  
Sig. Antonello Passiu

L'ORDINARIO DIOCESANO

IL PARROCO  
Don Stephen Adraka

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	004.02.002.000	<b>LM LAVORI A MISURA</b> noleggio ponteggio metallico in elementi prefabbricati. Per facciate semplici, compreso il trasporto dei materiali, il montaggio e lo smontaggio, piano di calpestio e scale, paratacco, ancoraggio alla facciata, reti di protezione, illuminazione notturna e idonea segnaletica; la misurazione viene eseguita in proiezione verticale dell'intera realizzazione dell'opera, con altezza considerata fino all'ultimo corrente orizzontale di parapetto esterno installato. Con rete di protezione schermatura 35 % 010 per tutta la durata del cantiere 7,10 x 8,00 2,50 x 4,00 4,70 x 4,00 18,20 x 4,40 18,20 x 3,40 3,50 x 4,40 7,30 x 6,00 3,00 x 6,00 6,10 x 6,00 6,75 x 4,40 0,60 x 4,40 9,30 x 0 x 4,40 1,90 x 4,40 1,00 x 0 x 4,40 18,90 x 0 x 4,40 4 x 3,65 x 25,00 Sommano 004.02.002.000/010	m²	56,80 10,00 18,80 80,08 61,88 15,40 43,80 18,00 36,60 29,70 2,64 0,00 8,36 0,00 0,00 365,00 747,06	€	16,73	€ 12.498,31
2	304.05.002.000	Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi, l'abbassamento a terra, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare le superfici interessate dall'intervento pronte a ricevere le lavorazioni successive. 002 intonaci esterni su murature verticali A Riportare:					€ 12.498,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.498,31
		7,10 x 8,00		56,80			
		2,50 x 4,00		10,00			
		4,70 x 4,00		18,80			
		18,20 x 4,40		80,08			
		18,20 x 3,40		61,88			
		3,50 x 4,40		15,40			
		7,30 x 6,00		43,80			
		3,00 x 6,00		18,00			
		6,10 x 6,00		36,60			
		6,75 x 4,40		29,70			
		0,60 x 4,40		2,64			
		9,30 x 0 x 4,40		0,00			
		1,90 x 4,40		8,36			
		1,00 x 0 x 4,40		0,00			
		18,90 x 0 x 4,40		0,00			
		4 x 3,65 x 25,00		365,00			
		Sommano 304.05.002.000/002	m²	747,06	€ 11,61		€ 8.673,37
3	321.05.002.000	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica naturale dosata a 350 kg per m³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per m³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, ossidi e la granulometria degli inerti saranno scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro.					
		7,10 x 8,00		56,80			
		2,50 x 4,00		10,00			
		A Riportare:		66,80			€ 21.171,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		66,80			€ 21.171,68
		4,70 x 4,00		18,80			
		18,20 x 4,40		80,08			
		18,20 x 3,40		61,88			
		3,50 x 4,40		15,40			
		7,30 x 6,00		43,80			
		3,00 x 6,00		18,00			
		6,10 x 6,00		36,60			
		6,75 x 4,40		29,70			
		0,60 x 4,40		2,64			
		9,30 x 0 x 4,40		0,00			
		1,90 x 4,40		8,36			
		1,00 x 0 x 4,40		0,00			
		18,90 x 0 x 4,40		0,00			
		4 x 3,65 x 25,00		365,00			
		Sommano 321.05.002.000	m²	747,06	€ 28,88		€ 21.575,09
4	323.04.001.002	Ripasso del manto di copertura da eseguirsi anche a tratti consistente in: rimozione, pulitura, verifica delle tegole, spazzolatura e pulizia del piano sottostante; formazione del nuovo manto comprese la fornitura e posa in opera del materiale da integrare, proveniente esclusivamente da demolizioni per la parte a coppo e nuove per la parte a canale, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, inclusa il completamento del manto di copertura in corrispondenza di compluvi, displuvi e di bordo sopra le murature, anche con l'impiego eventuale di doppia tegola a coppo. Compresi inoltre gli oneri per i ponteggi, opere provvisorie e quant'altro necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		18,2 x (4,7x1,05)		89,91			
		14,5 x (7,1x1,05)		108,17			
		18,2 x (6,1x1,05)		116,66			
		7,3 x (3,5x1,05)		26,86			
		3,6 x (3,6x1,1)		14,26			
		Sommano 323.04.001.002	m²	355,86	€ 33,18		€ 11.807,43
5	248.04.003.000	Conversa e compluvio in lamiera per copertura, fornito e posto in opera con bordo risvoltato a canale su ambo i lati. Esecuzione conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo uno strato separatore in foglio di cartone catramato o altro a scelta della d.l., le					
		A Riportare:					€ 54.554,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: squadrette d'aggancio, i materiali di ancoraggio con protezione anticorrosione, le sovrapposizioni nonchè lo sfrido. Sono esclusi i ponteggi che vengono contabilizzati a parte. 001 di rame, spessore 8/10 3 x 5,50 x 0,80 3 x 7 x 0,80 9 x 0,60  Sommano 248.04.003.000/001					€ 54.554,20
6	03	Restauro croce ubicata sopra il campanile, le lavorazioni prevedono il ripristino con integrazione della parte mancante; il trattamento protettivo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Sommano 03	m²	13,20 16,80 5,40 <u>35,40</u>	€ 108,40		€ 3.837,36
			corpo	1,00 <u>1,00</u>	€ 1.000,00		€ 1.000,00
7	310.03.001.000	Intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; - scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione; - intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità u < 6; - l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno 2 cm; - rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per spessore medio di 2,0 cm navata centrale muratura ta 3^ cappella dx e navata presbiterio 0,50 x 1,65 muratura tra 2^ e 3^ cappella dx 1,55 x 2,00 muratura tra 1^ e 2^ cappella dx 1,60 x 2,00 muratura tra 1^ cappella dx e controfacciata 0,35 x 2,00 muratura ta controfacciata e 1^ cappella sx 0,45 x 2,00 muratura tra 1^ e 2^ cappella sx 1,43 x 2,00  A Riportare:		0,83  3,10 3,20  0,70 0,90 2,86 11,59		€ 59.391,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		11,59			€ 59.391,56
		muratura tra 2^ e 3^ cappella sx 1,65 x 2,00		3,30			
		muratura tra 3^ e presbiterio 0,60 x 2,00		1,20			
		1^ cappella sx 11,80 x 2,00		23,60			
		2^ cappella sx 12,80 x 2,00		25,60			
		3^ cappella sx 13,50 x 2,00		27,00			
		1^ cappella dx 13,00 x 2,00		26,00			
		2^ cappella dx 12,50 x 2,00		25,00			
		3^ cappella dx 12,40 x 2,00		24,80			
		controfacciata 4,00 x 2,00		8,00			
		presbiterio		1,64			
		Sommano 310.03.001.000	m²	177,73	€ 66,87		€ 11.884,81
8	335.02.002.000	Coloritura a calce a pennello con una mano di latte di calce e successive più mani di colore con colori minerali: 001 di intonaco navata centrale muratura tra 3^ cappella dx e navata presbiterio 0,50 x 1,65 muratura tra 2^ e 3^ cappella dx 1,55 x 2,00 muratura tra 1^ e 2^ cappella dx 1,60 x 2,00 muratura tra 1^ cappella dx e controfacciata 0,35 x 2,00 muratura tra controfacciata e 1^ cappella sx 0,45 x 2,00 muratura tra 1^ e 2^ cappella sx 1,43 x 2,00 muratura tra 2^ e 3^ cappella sx 1,65 x 2,00 muratura tra 3^ e presbiterio 0,60 x 2,00 1^ cappella sx 11,80 x 2,00		0,83 3,10 3,20 0,70 0,90 2,86 3,30 1,20 23,60			
		A Riportare:		39,69			€ 71.276,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		39,69			€ 71.276,37
		2^ cappella sx					
		12,80 x 2,00		25,60			
		3^ cappella sx					
		13,50 x 2,00		27,00			
		1^ cappella dx					
		13,00 x 2,00		26,00			
		2^ cappella dx					
		12,50 x 2,00		25,00			
		3^ cappella dx					
		12,40 x 2,00		24,80			
		controfacciata					
		4,00 x 2,00		8,00			
		presbiterio		1,64			
		Sommano 335.02.002.000/001	m²	177,73	€ 6,14		€ 1.091,26
9	VSA1	Rimozione di captatori e di linea di discesa impianti parafulmini esistnte, inclusi gli oneri per lo smuramento dei sostegni, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalla rimozione del sistema parafulmini della torre campanaria della chiesa parrocchiale di Sant'Antonio		1,00			
		Sommano VSA1	corpo	1,00	€ 550,00		€ 550,00
10	530.01.002.000	Quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP51, conforme norme UNI 60439-1 e alla norma EN 50081-1-2; fornito in opera composto, come da elaborati grafici allegati - tavola 4.4 - da: - n. 2 scaricatori di sovratensione tipo E92h/32, portata 2x16A; - n. 4 interruttori differenziali portata 2x10A, 30mA differenziale; - n. 7 interruttori 2x6. Inclusi gli oneri per il cablaggio, collegamenti all'impianto esistente e alla terra e quant'altro necessario per darlo perfettamente funzionante. Nella presente voce sono da intendersi compresi gli oneri per lo smontaggio, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del quadro esistente.		1,00			
		Sommano 530.01.002.000	n	1,00	€ 2.000,00		€ 2.000,00
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>					€ 74.917,63
		Riepilogo					
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>					€ 74.917,63
	ImpC	Sommano					€ 74.917,63
	A1	Opere varie non sucettibili a preventiva misurazione			€ 0,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	A2	Materiali provenienti da scavi e demolizioni da cedere all'impresa			€ 0,00		
	A1+A2	Sommano			€ 0,00		€ 0,00
	TA	Totale Somme A					€ 74.917,63
	OS1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"			€ 1.471,88		
	OS2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima			€ 12.498,31		
	TOS	Totale oneri della sicurezza			€ 13.970,19	18,65	€ 13.970,19
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 60.947,44
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 74.917,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 74.917,63	€ 74.917,63	€ 74.917,63	€ 74.917,63		100,00
	TOTALE	€ 74.917,63	€ 74.917,63	€ 74.917,63	€ 74.917,63		100,00