



COMUNE DI SERRI

r.u.p. Geom. Laura Pala

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PER I LAVORI DI RESTAURO DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLA VITTORIA

Analisi dei prezzi

progetto Arch. Angelo Marongiu

Collab. Ing. Francesco Garau

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	P07	Elementi portanti di copertura consistenti in : capriate in castagno sardo complete di staffe in acciaio dove occorrenti e secondo i disegni esecutivi o indicazioni della D.L, con trattamento ignifugo per garantire una classe di resistenza minima di REI 60, trattate con impregnante; compresa la doppia orditura in castagno con dimensioni come da disegni esecutivi; compreso l'incannucciato di spessore 3 cm legato con spago vegetale , tutti i componenti elencati devono essere verniciati e trattati per garantire una classe di resistenza al fuoco REI 60. è compresa la caldaia a base calce di 4cm di spessore. nella voce sono compresi il montaggio degli elementi in quota, i ponteggi interni ed esterni su tutto il perimetro della chiesa e la preparazione degli appoggi delle capriate e orditura per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	M01	Legno di castagno sardo di prima scelta...iente dalla zona di Tonara in Sardegna	mc	0,12	€764,28	€91,71	36,11%
	B.0001.0001.00	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,56	€25,82	€40,28	15,86%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,56	€24,19	€37,74	14,86%
	B.0010.0004.0001	CHIODI (punte piane), misure varie	chilogrammi	1,56	€1,65	€2,57	1,01%
	CAN20	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,56	€8,04	€12,54	4,94%
	CAN19	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,56	€8,04	€12,54	4,94%
		Prezzo per analisi				€197,38	
		Oneri per la sicurezza		3,5%		€6,91	2,72%
		Spese generali		13%		€26,56	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€23,09	9,09%
		Sommano				€253,94	
		Prezzo d'applicazione al mq (duecentocinquanta/00)	mq			€250,00	
	P01	RIMOZIONE COMPLETA DELLA COPERTURA, compreso manto di tegole e sottostante massetto. assito di legno e capriate a qualsiasi altezza; compreso l'abbassamento fino a terra, il recupero e accatastamento delle					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		capriate secondo indicazioni della D.L, il trasporto all'esterno dell'area archeologica in deposito provvisorio, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata e considerando il ponteggio già esistente e utilizzabile e retribuito con altra lavorazione. E' previsto il recupero di tutte le tegole.					
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,16	€25,82	€4,13	11,40%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,16	€24,19	€3,87	10,68%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	12,00	€0,01	€0,12	0,33%
		PE89 OPERAIO COMUNE CAN20 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	ora	0,24	€16,68	€4,00	11,04%
		NO48 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, es...e e bollo, della portata utile fino a: B.1029. 03) 8,0 t 1270.03	cad	1,03	€8,04	€8,28	22,85%
		Prezzo per analisi				€7,90	21,81%
		Oneri per la sicurezza		3%		€28,30	
		Spese generali		13%		€0,85	2,35%
		Utili dell'appaltatore		10%		€3,79	10,46%
		Sommano				€3,29	9,08%
		Prezzo d'applicazione al (trentasei/00)	mq			€36,23	
	P08	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI)Copertura a tetto con tegole curve (coppi) in laterizio, utilizzando a scelta della D.L le tegole recuperate, poste in opera con malta di calce idrofugata con resine siliconiche,su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi, l'incidenza dei ponteggi e comprese eventuali lastre di zinco o rame a scelta della D.L per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore				€36,00	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		a mq.1.00, compreso il trasporto dall'esterno dell'area archeologica verso il cantiere con mezzi di piccola taglia adeguati al percorso presente.					
		M02 Tegole buone di recupero	cad	17,28	€0,81	€14,00	27,69%
		B.0009. MALTA DI CALCE 0004.00 IDRATA, composta da 01 400... mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera	metri cubi	0,08	€118,49	€9,48	18,75%
		MAT17 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,72	€8,04	€5,79	11,45%
		MO17 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,11	€18,97	€2,09	4,13%
		CAN19 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,72	€8,04	€5,79	11,45%
		PE89 OPERAIO COMUNE	ora	0,14	€16,68	€2,34	4,63%
		Prezzo per analisi				€39,49	
		Oneri per la sicurezza		3%		€1,18	2,33%
		Spese generali		13%		€5,29	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€4,60	9,10%
		Sommano				€50,56	
		Prezzo d'applicazione al (cinquanta/00)	mq			€50,00	
	P12	LASTRA VETRO ANTISFONDAMENTO da mm 18 delle dimensioni relative al vano da chiudere e da murare , compreso telaio in acciaio ad L, opere murarie occorrenti, ponteggio ed ogni altro onere compreso.					
		Prezzo d'applicazione al (quattrocento/00)	mq			€400,00	
9	OP P05	OPERE CONSOLIDAMENTO SUPERFICI MURARIE IN ARENARIA, al fine di evitare lo sfarinamento, con soluzioni a base di silicato di etile composto da esteri etilici dell'acido silicico: monocomponente fluido, incolore, a bassa viscosità, applicato in solvente organico (ad es. metil etil chetone), in percentuali (in peso) comprese fra 60% e 80%. Al fine di stabilire la quantità di prodotto da utilizzare si renderanno necessari piccoli test da eseguirsi su superfici campione; questi test serviranno, inoltre, da spia per determinare l'eventuale					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		alterazione dell'opacità della pietra e della sua tonalità durante e subito dopo il trattamento. In linea generale si potrà utilizzare una quantità pari a 500-600 g/m2 per il consolidamento di apparecchi in arenaria.					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,43	€25,82	€11,10	18,58%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,43	€24,19	€10,40	17,41%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,43	€21,97	€9,45	15,82%
		P15 MOVIMENTAZIONE, entro l'ambito dell'ar...del cantiere e della zona archeologica.	metri cubi	0,09	€20,92	€1,88	3,15%
		CAN20 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,43	€8,04	€3,46	5,79%
		CAN19 MATERIALI DI CONSUMO, a stima Prezzo per analisi	cad	1,29	€8,04	€10,37	17,36%
		Oneri per la sicurezza		3%		€1,40	2,34%
		Spese generali		13%		€6,25	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€5,43	9,09%
		Sommano				€59,74	
		Prezzo d'applicazione al (sessanta/00)	mq			€60,00	
42	P04	SCAVO A MANO di tipo semiarcheologico con mezzi adeguati e sotto la supervisione della soprintendenza ai beni culturali e/o della direzione lavori, il trasporto interno, sia orizzontali che verticali, il carico su automezzo, il trasporto all'esterno dell'area archeologica in deposito provvisorio; e compreso il trasporto a deposito o a rifiuto in luogo idoneo e vicino in modo che la terra possa essere facilmente riportata in cantiere per il suo eventuale riutilizzo, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica valutato per l'effettiva superficie di disfacimento, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico del materiale di risulta, ogni altro onere compreso il ritorno a vuoto del mezzo di trasporto.					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	INF P13	A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,88	€25,82	€22,72	25,27%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	0,88	€24,19	€21,29	23,68%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,88	€21,97	€19,33	21,50%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	18,00	€0,01	€0,18	0,20%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 01 fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	0,18	€35,86	€6,45	7,17%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	26,00	€0,01	€0,26	0,29%
		Prezzo per analisi				€70,23	
		Oneri per la sicurezza		3%		€2,11	2,35%
		Spese generali		13%		€9,40	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€8,17	9,09%
		Sommano				€89,91	
		Prezzo d'applicazione al (novanta/00)	mc			€90,00	
				INFISSI PORTONE DI INGRESSO IN LEGNO di quercia, per esterno o per interno, ad uno o due battenti, spessore finito 75 mm, costituito da ante con dogature orizzontali maschio/femmina, rinforzate con barre orizzontali in acciaio zincato passanti internamente nelle singole doghe, complete di cerniere in acciaio, pitturato in stabilimento con vernici elettrostatiche idrorepellenti, previo trattamento ad immersione con vernici impregnanti antimuffa e antitarlo, dato in opera fissato alle murature con grappe di acciaio AISI 316, rivestito in lamiera cor ten da mm 3 , chiodata, compreso le opere murarie, la ferramenta del tipo tradizionale e la registrazione dell'infisso. In legno di quercia secondo i disegni di progetto.			
		M04 Legno di quercia di prima scelta, in tavoloni, provenienza regione Sardegna	mc	0,15	€764,28	€114,64	11,42%

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
37	ELE P14	M05 Acciaio cor-ten aisi 316 preossidato spessori vari	kg	11,78	€7,24	€85,29	8,49%	
		B.0010.0004.001 CHIODI (punte piane), misure varie	chilogrammi	2,35	€1,65	€3,88	0,39%	
		B.0001.0001.001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	8,83	€25,82	€227,99	22,71%	
		B.0001.0001.002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	8,83	€24,19	€213,60	21,27%	
		B.0001.0001.003 OPERAIO COMUNE	ora	5,89	€21,97	€129,40	12,89%	
		MAT17 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,18	€8,04	€9,49	0,95%	
		Prezzo per analisi				€784,29		
		Oneri per la sicurezza		3%		€23,53	2,34%	
		Spese generali		13%		€105,02	10,46%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€91,28	9,09%	
		Sommano				€1.004,12		
		Prezzo d'applicazione al (mille/00)	mq			€1.000,00		
				IMPIANTI REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO secondo lo schema di impianto allegato al progetto. Comprende la fornitura e posa di materiale elettrico delle migliori marche in particolare di cavi elettrici da 4 mm , 2,5 mm, 1,5 mm , partendo dal quadro generale delle dimensioni 60x60x30, che è compreso nel prezzo, che serve la linea luci e la linea prese . In particolare la fornitura e posa in opera di cavi elettrici entro i cavidotti in tubo corrugato già predisposti e altri da predisporre, eventuale correzione con eliminazione di alcuni punti e creazione di altri, la linea prese da prevedere nel presbiterio , il quadro generale da installare , con alimentazione partente dal punto più vicino di alimentazione ENEL, interruttore di accensione e disattivazione posto all'ingresso della chiesa, realizzazione dell'impianto di messa a terra. Sono compresi anche lavori di taglio e ripristino di tracce murarie e a terra con sistemazione di				

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		tubazioni corrugate e comunque secondo le tavole e le indicazioni riportate nell'allegato progetto e secondo le indicazioni della direzione lavori. Il prezzo prevede tutto quanto è utile alla accensione dell'impianto, esclusi i soli corpi illuminanti.					
		M08 profili vari in alluminio o pvc	ml	30,88	€4,03	€124,45	4,98%
		M10 materiale elettrico ed illuminazione a led di tipo vario	n	15,44	€40,22	€621,00	24,85%
		M13 opere da elettricista compreso attrezzature	h	16,98	€32,18	€546,42	21,86%
		M16 operatore specializzato con strumentazioni diverse comprese	h	0,77	€160,90	€123,89	4,96%
		01.P26. Trasporto di materiali di A90 qualsiasi ge..., ecc., compreso il carico e lo scarico	q	15,44	€1,39	€21,46	0,86%
		005) ...					
		A.0001. OPERAIO					
		0001.00 SPECIALIZZATO					
		01 (Media Regionale)	ora	7,72	€25,82	€199,33	7,98%
		A.0001. OPERAIO					
		0001.00 QUALIFICATO (Media					
		02 Regionale)	ora	7,72	€24,19	€186,75	7,47%
		MO19 OPERAIO COMUNE	ora	7,72	€16,68	€128,77	5,15%
		Prezzo per analisi				€1.952,07	
		Oneri per la sicurezza		3%		€58,56	2,34%
		Spese generali		13%		€261,38	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€227,20	9,09%
		Sommano				€2.499,21	
		Prezzo d'applicazione al	A corpo			€2.499,57	
		(duemilaquattrocentonovantanove /57)					
	D	OPERE COMPIUTE					
	D.1	EDILIZIA					
	D.1020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
3308	P16	INDENNITA' DI TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		Prezzo d'applicazione al	mc			€24,00	
		(ventiquattro/00)					
	D.0012	RESTAURO					
	D.0012.0008	Rimozione di intonaci					
11610	P03	SPICCONATURA DI INTONACO a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo, il trasporto all'esterno dell'area archeologica in deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno					
		MO19 OPERAIO COMUNE	ora	0,45	€16,68	€7,51	45,02%
		MAT17 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,34	€8,04	€2,73	16,37%
		NO51 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, co...e e bollo, della portata utile fino a:					
		B.1030. 03) 8,0 t	ora	0,09	€30,99	€2,79	16,73%
		1270.03				€13,03	
		Prezzo per analisi				€0,39	2,34%
		Oneri per la sicurezza		3%		€1,74	10,43%
		Spese generali		13%		€1,52	9,11%
		Utili dell'appaltatore		10%		€16,68	
		Sommano				€16,68	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€16,68	
		(sedici/68)					
11742	D.0012.0018 P15	Movimentazioni e trasporti MOVIMENTAZIONE, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego, per evitare l'accumulo di macerie nell'ambito del cantiere e della zona archeologica.					
		Prezzo per analisi				€20,92	
		Spese generali		13%		€2,72	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€2,36	9,08%
		Sommano				€26,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€26,00	
		(ventisei/00)					
11969	D.0012.0021 P09	Opere di ripristino su intonaci Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie. compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi ""vuoto per pieno"" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2					
		D.0012. Spicconatura di intonaco 0008.00 a vivo di mur...ficie di 01 disfacimento: intonaco interno	metri quadri	0,9758	€11,97	€11,68	36,49%
		D.0012. Rete stampata in 0021.00 materiale sintetico 02 p...l'opera finita a perfetta regola d'arte	metri quadri	0,9769	€4,77	€4,66	14,56%
		D.0012. Rasatura, eseguita con 0021.00 rasante 26 bianco,...rizzontali, spessore finito sino a 3 mm	metri quadri	0,9762	€8,42	€8,22	25,68%
		Prezzo per analisi				€24,56	
		Oneri per la sicurezza		3%		€0,74	2,31%
		Spese generali		15%		€3,80	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€2,91	9,09%
		Sommano				€32,01	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€32,00	
		(trentadue/00)					
11717	D.0012.0005 P02	Demolizioni di muratura Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il trasporto all'esterno dell'area archeologica in deposito provvisorio, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
		MO17 OPERAIO	ora	0,51	€18,97	€9,67	9,67%

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %		
12020	D.0012.0025 P06	SPECIALIZZATO OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,01	€17,97	€18,15	18,15%		
		OPERAIO COMUNE	ora	1,01	€16,68	€16,85	16,85%		
		NO46 NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FA...e di nolo, franco deposito noleggiatore	mq	20,25	€0,67	€13,57	13,57%		
		NO48 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, es...e e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0 t							
		B.1029. 1270.03	ora	1,52	€5,03	€7,65	7,65%		
		CAN19 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,51	€8,04	€4,10	4,10%		
		CAN20 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Prezzo per analisi	cad	1,01	€8,04	€8,12 €78,11	8,12%		
		Oneri per la sicurezza		3%		€2,34	2,34%		
		Spese generali		13%		€10,46	10,46%		
		Utili dell'appaltatore		10%		€9,09	9,09%		
		Sommano					€100,00		
		Prezzo d'applicazione al (cento/00)	metri cubi					€100,00	
				Opere di ripristino su murature Ripresa e realizzazione di murature in pietra mediante sostituzione parziale o totale del materiale con metodo scuci-cuci dove occorre, eseguita gradatamente in modo da non interrompere la funzionalita' statica delle murature, comprendente eventuale puntellamento della struttura, la demolizione in breccia nella zona di intervento, la ricostruzione della muratura mediante il riutilizzo del materiale proveniente dalla precedente demolizione ritenuto reimpiegabile e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno in corrispondenza dell'ultimo filare da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, la rifinitura finale compresa la fornitura dell'eventuale materiale integrativo, con caratteristiche analoghe a quello originario, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti					

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di patinatura e protezione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L.					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	1,54	€25,82	€39,76	14,24%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO (Media 02 Regionale)	ora	1,54	€24,19	€37,25	13,35%
		MO19 OPERAIO COMUNE	ora	1,54	€16,68	€25,69	9,20%
		MAT17 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	3,07	€8,04	€24,68	8,84%
		NO46 NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FA...e di nolo, franco deposito noleggiatore	mq	11,52	€0,67	€7,72	2,77%
		CAN19 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,07	€8,04	€24,68	8,84%
		P15 MOVIMENTAZIONE, entro l'ambito dell'ar...del cantiere e della zona archeologica.	metri cubi	1,54	€20,92	€32,22	11,54%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 01 fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	0,23	€35,86	€8,25	2,96%
		B.0009. MALTA DI CALCE 0004.00 IDRATA, composta da 01 400... mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera Prezzo per analisi	metri cubi	0,15	€118,49	€17,77 €218,02	6,37%
		Oneri per la sicurezza		3%		€6,54	2,34%
		Spese generali		13%		€29,19	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€25,38	9,09%
		Sommano				€279,13	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€280,00	
		(duecentottanta/00)					
12188	D.0013 D.0013.0004 P10	EDILIZIA Intonaci INTONACO RUSTICO PER INTERNI ED ESTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 25, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia					
		B.0009. MALTA DI CALCE	metri	0,0154	€118,49	€1,82	11,55%

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0004.00 IDRATA, composta da 01 400... mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera	cubi				
		B.0004. GRU A TORRE ad 0003.00 azionamento elettrico, 06 ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0012	€34,40	€0,04	0,25%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0023	€21,97	€0,05	0,32%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0019	€26,41	€0,05	0,32%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,3156	€25,82	€8,15	51,71%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0860	€21,97	€1,89	11,99%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,32%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo Prezzo per analisi	cadauno	5,0000	€0,01	€0,05	0,32%
		Oneri per la sicurezza		3%		€0,36	2,28%
		Spese generali		15%		€1,87	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,43	9,07%
		Sommano				€15,76	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€15,75	
		(quindici/75)					
FIN		FINITURE					
P11		COCCIOPESTO - Formazione di manti esterni in cocchiopesto nella parte sommitale della facciata principale e del campanile . Consistente nella rimozione del materiale della attuale copertina e sostituzione con strato di cocchiopesto dello spessore non inferiore a cm 4(medio) con la pendenza trasversale verso la copertura. Compreso ponteggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.					
		M03 Cocchiopesto	kg	6,64	€2,42	€16,07	30,98%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,20	€25,82	€5,16	9,95%
		PE89 OPERAIO COMUNE	ora	0,31	€16,68	€5,17	9,97%
		CAN20 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,02	€8,04	€8,20	15,81%
		CAN19 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,31	€8,04	€2,49	4,80%
		NO46 NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FA...e di nolo, franco deposito	mq	5,10	€0,67	€3,42	6,59%

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		noleggiatore				€40,51	
		Prezzo per analisi				€1,22	2,35%
		Oneri per la sicurezza		3%		€5,42	10,45%
		Spese generali		13%		€4,72	9,10%
		Utili dell'appaltatore		10%		€51,87	
		Sommano				€52,00	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantadue/00)	mq				

