

ALI

ELABORATO

B

PERIZIA DI SPESA

00,00

0,00

0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	1 B.02.012	<p>A Scrostature e demolizioni</p> <p>Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio</p> <p>01) esterno escluso ponteggio; zona inferiore prospetto principale 3,2 x 1,10 parte superiore 4,70 x 1 zone sparse</p> <p>Sommano 1 B.02.012/01) este</p>	mq	<p>3,52</p> <p>4,70</p> <p>20,00</p> <p><u>28,22</u></p>	€ 5,54	€	156,34
2	2 B.02.012(1)	<p>Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio</p> <p>02) interno escluso ponteggio; parte interna campanile a stima</p> <p>Sommano 2 B.02.012(1)/02) inte</p>	mq	<p>140,00</p> <p><u>140,00</u></p>	€ 6,34	€	887,60
3	3 B.02.012(2)	<p>Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio</p> <p>04) scrostatura delle stilature di paramento di cotto a faccia vista, pulizia e lavaggio a opera ultimata; parte esterna in alto campanile a stima</p> <p>Sommano 3 B.02.012(2)/04) scro</p>	mq	<p>50,00</p> <p><u>50,00</u></p>	€ 8,62	€	431,00
4	4 B.02.008	<p>Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di</p> <p>02) con coppi e copertura alla romana; tetto campanile 1,80 x 1,80</p> <p>Sommano 4 B.02.008/02) con</p>	mq	<p>3,24</p> <p><u>3,24</u></p>	€ 6,93	€	22,45
5	5 B.02.014	<p>Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con</p> <p>14) di manto impermeabile di asfalto in</p> <p>A Riportare:</p>				€	1.497,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.497,39
		qualsiasi spessore; tetto campanile 1,80 x 1,80		3,24			
		Sommano 5 B.02.014/14) di m	mq	3,24	€ 5,80		€ 18,79
15	15 O.01.106	Scrostatura di elementi architettonici in pietra o in tufo (cornici, modanature, ecc.) ricoperto da uno o più strati di calcina o scialbo, con il sistema della microsabbatura e cornici marcapiano 2 x (6,50+6,50) x 1 angolari 2 x 0,55 x 6 cornici finestroni 4,20 x 0,80 cornici vicino l'orologio 2 x 1,50 x (0,40+0,40+0,20) Sommano 15 O.01.106	mq	26,00 6,60 3,36 3,00 38,96	€ 83,33		€ 3.246,54
		Importo netto Scrostature e demolizioni					€ 4.762,72
6	6 B.06.008	B Calcestruzzi e massetti Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro 01) spessore 5 cm. vani finestroni 12 x 0,70 x 1,20 Sommano 6 B.06.008/01) spes	mq	10,08 10,08	€ 11,13		€ 112,19
		Importo netto Calcestruzzi e massetti					€ 112,19
7	7 B.10.003	C Coperture e impermeabilizzazioni Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non -tessuto poliestere, da applicare a 02) Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N /5 cm. T>=400 N/5 cm.. tetto campanile 1,80 x 1,80 Sommano 7 B.10.003/02) Fles	mq	3,24 3,24	€ 34,88		€ 113,01
		A Riportare:					€ 113,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 113,01
8	8 1/15	(An.1/15) MANTO DI COPERTURA CON EMBRICI CURVI DI ARGILLA, DEL TIPO ANTICO E DI REIMPIEGO. Disposti a doppio strato ed accavallati per non meno di cm. 10, forniti e posti in tetto campanile 1,80 x 1,80 Sommano 8 1/15	mq.	3,24 <u>3,24</u>	€ 84,49	€	273,75
9	9 O.01.079	Sovrapprezzo al manto di copertura di qualsiasi tipo, dovuto per il fissaggio con malta di ogni singolo coppo; compreso la fornitura della malta ed ogni altro onere e magistero tetto campanile 1,80 x 1,80 Sommano 9 O.01.079	mq	3,24 <u>3,24</u>	€ 16,36	€	53,01
		Importo netto Coperture e impermeabilizzazioni					€ 439,77
		D Consolidamento murature ed intonaci					
10	10 B.13.008	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e 04) Malta bastarda con 3.5 ql di calce...c di sabbia di fiume lavata e vagliata. parte interna campanile a stima Sommano 10 B.13.008/04) Malt	mq	140,00 <u>140,00</u>	€ 17,11	€	2.395,40
11	11 o/06	(An.o/06) RIPRESE DI INTONACO CON MALTA BASTARDA, su superfici piane, curve o comunque inclinate, eseguite a qualsiasi altezza su pareti interne od esterne, anche a zona inferiore prospetto principale 3,2 x 1,10 parte superiore 4,70 x 1 zone sparse Sommano 11 o/06	mq.	3,52 4,70 20,00 <u>28,22</u>	€ 37,19	€	1.049,50
12	12 ANL1	(Analisi n. 1) - Consolidamento di struttura muraria in pietrame piana o curva mediante spicconatura dell'intonaco esistente, scaraciatura e pulizia delle connesure, rifacimento A Riportare:				€	3.444,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.444,90
		parte laterale copertura campanile 4 x 1,90 x 0,40		3,04			
		Sommano 12 ANL1	mq	3,04	€ 126,14		€ 383,47
13	13 ANL2	(Analisi n. 2) - Realizzazione di idrofobizzazione di facciata in pietra mediante depolveratura manuale della superficie ed applicazione a pennello o a spruzzo in più mani di facciata principale del campanile in mattoni e intonaco 2 x 5,20 x (4,50+4,70)		95,68			
		parte inferiore 5,60 x 4,50		25,20			
		Sommano 13 ANL2	mq	120,88	€ 12,72		€ 1.537,59
14	14 O.01.113	Pulizia di facciate con getti di acqua nebulizzata con apposite pompe della portata di circa 45 l/ora, previa applicazione di diluenti specifici debolmente alcalini o paste facciata principale del campanile in mattoni e intonaco 2 x 5,20 x (4,50+4,70)		95,68			
		parte inferiore 5,60 x 4,10		22,96			
		Sommano 14 O.01.113	mq	118,64	€ 55,43		€ 6.576,22
17	17 AN4	(Analisi n. 4) - Impermeabilizzazione di superfici piane, curve o comunque inclinate con malta cementizia bicomponente elastica per la protezione di superfici in calcestruzzo e/o protezione cornicioni parte superiore 6 x 5,20		31,20			
		vani finestroni 12 x 0,70 x 1,20		10,08			
		Sommano 17 AN4	mq	41,28	€ 58,21		€ 2.402,91
		Sommano D Consolidamento murature ed intonaci					€ 14.345,09
18	18 B.25.003	E Trasporto a rifiuto Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, materiale proveniente dalla spicconatura d'intonaco					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		20 x (28,22+140,00+50,00) x 0,03 materiale proveniente dalla demolizione del tetto		130,93			
		20 x 3,24 x 0,15		9,72			
		Sommano 18 B.25.003	mc/km	140,65	€ 1,97	€	277,08
19	19 B.25.004	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa 05) cer 17 01 07 - miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. materiale proveniente dalla spicconatura d'intonaco (1800/100) x (28,22+140,00+50,00) x 0,03 materiale proveniente dalla demolizione del tetto (1800/100) x 3,24 x 0,15		117,84			
		Sommano 19 B.25.004/05) cer	ql	126,59	€ 2,02	€	255,71
		Sommano E Trasporto a rifiuto				€	532,79
		F Ripristino scala					
16	16 AN3	(Analisi n. 3) - Ripristino di scala interna del campanile consistente nella demolizione a mano dei pianerottoli in tavelloni di laterizio e calcestruzzo con l'impiego di		1,00			
		Sommano 16 AN3	a corpo	1,00	€ 3.202,27	€	3.202,27
		Sommano F Ripristino scala				€	3.202,27
		S Oneri della sicurezza					
20	20 a/04	(An.a/04) NOLO DI PUNTELLATURE METALLICHE (tubo-giunto) o NOLO DI PONTEGGIO in particolari condizioni (strapiombo, integrazioni, ecc.), in opera con recupero del materiale parte interna del campanile e sbalzi a stima		400,00			
		Sommano 20 a/04	cad.	400,00	€ 9,20	€	3.680,00
21	21 S.01.035	Ponteggio completo in opera con A Riportare:				€	3.680,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ATO	N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
180,00			Riporto:					€ 7.398,09
			02) Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m.		2,00			
			Sommano 26 S.02.002/02) Sfon	cad	2,00	€ 7,66		€ 15,32
27	27	S.02.003	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493 /96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente					
			02) Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m.		2,00			
2.16			Sommano 27 S.02.003/02) Sfon	cad	2,00	€ 7,56		€ 15,12
			Sommano S Oneri della sicurezza					€ 7.428,53
			G Lavori in economia					
28	28	v/01	(An.v/01) - Operaio specializzato [PZ]		16,00			
			Sommano 28 v/01	ora	16,00	€ 36,94		€ 591,04
29	29	v/02	(An.v/02) - Operaio qualificato [PZ]		32,00			
			Sommano 29 v/02	ora	32,00	€ 34,34		€ 1.098,88
30	30	v/03	(An.v/03) - Operaio comune [PZ]		48,00			
			Sommano 30 v/03	ora	48,00	€ 30,67		€ 1.472,16
			Sommano G Lavori in economia					€ 3.162,08
			H Arrotondamento					
31	70		arrotonamento		14,56			
			Sommano 70	cad	14,56	€ 1,00		€ 14,56
			Sommano H Arrotondamento					€ 14,56
			Riepilogo					
			A Scrostature e demolizioni					€ 4.762,72
			B Calcestruzzi e massetti					€ 112,19
			C Coperture e impermeabilizzazioni					€ 439,77
			D Consolidamento murature ed intonaci					€ 14.345,09
			E Trasporto a rifiuto					€ 532,79
			F Ripristino scala					€ 3.202,27
			S Oneri della sicurezza					€ 7.428,53
			G Lavori in economia					€ 3.162,08
			H Arrotondamento					€ 14,56
		ImpC	Sommano					€ 34.000,00
		TA	Totale Somme A					€ 34.000,00
		OSI	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"					
						€ 7.428,53		
			A Riportare:			€ 7.428,53		€ 34.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	ImpC	Sommano					€ 34.000,00
	TA	Totale Somme A					€ 34.000,00
	OS1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"			€ 7.428,53		€ 34.000,00
	OS2	Costo netto del lavoro per le economie $3162,08/1,13 = 2.798,30/1,10 = 2.543,91$			€ 2.543,91		
	TOS	Totale oneri della sicurezza e costo del lavoro			€ 9.972,44	29,33	€ 9.972,44
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 24.027,56
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 34.000,00
	B	Somme B					
	B1	I.V.A. 10 % sui lavori					€ 3.400,00
	B2	art. 92 D.L.vo 163/06					€ 700,00
	B3	Spese per missioni					€ 1.900,00
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 6.000,00
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 24.027,56
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R4	Oneri della sicurezza					€ 9.972,44
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 6.000,00
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 40.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
A	Scrostature e demolizioni	€ 4.762,72	€ 4.762,72	€ 4.762,72	€ 4.762,72		14,01
B	Calcestruzzi e massetti	€ 112,19	€ 112,19	€ 112,19	€ 112,19		0,33
C	Coperture e impermeabilizzazioni	€ 439,77	€ 439,77	€ 439,77	€ 439,77		1,29
D	Consolidamento murature ed intonaci	€ 14.345,09	€ 14.345,09	€ 14.345,09	€ 14.345,09		42,19
E	Trasporto a rifiuto	€ 532,79	€ 532,79	€ 532,79	€ 532,79		1,57
F	Ripristino scala	€ 3.202,27	€ 3.202,27	€ 3.202,27	€ 3.202,27		9,42
S	Oneri della sicurezza	€ 7.428,53	€ 7.428,53	€ 7.428,53	€ 7.428,53		21,85
G	Lavori in economia	€ 3.162,08	€ 3.162,08	€ 3.162,08	€ 3.162,08		9,30
H	Arrotondamento	€ 14,56	€ 14,56	€ 14,56	€ 14,56		0,04
	TOTALE	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00		100,00