## Comune di Mezzane di Sotto

Provincia di Verona

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Lavori di realizzazione cellette cinerarie, di manutenzione straordinaria e abbattimento barriere architettoniche dei cimiteri del Capoluogo e di Castagnè

**COMMITTENTE:** 

rif. Prezziario Regione Veneto 2013

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO** 

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 ::	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.05.10.a	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in l lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame		6,00	0,300	2 400	(12		
	CASTAGNE'*(H/peso=(3+3,8)/2)		6,00	0,300	3,400	6,12		
	SOMMANO m³					6,12	132,98	813,84
2 NP01	Demolizione di gradinata in pietra (larghezza 2,65 mt, sviluppo in pianta 2,00 mt e dislivello 0,60 mt), ad esclusione della rimozione degli elementi in pietra in quanto computati ti e catena metallici a scelta della stazione appaltante. Compreso ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte.  CASTAGNE'					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
	SOMMANO a curpo					1,00	730,00	730,00
3 E.05.08.00	Smontaggio e rimozione di pavimento in pietra naturale massello di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvis ica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN PIETRA CASTAGNE'							
	gradinate lievo lastre ammalorate		2,65 20,00	2,000 0,300		5,30 6,00		
	CAPOLUOGO gradinate interne		9,00	2,300		20,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					32,00	37,28	1′192,96
4 E.05.09.00	Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono com quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE							
	CAPOLUOGO		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	15,91	286,38
5 E.05.16.d	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisional d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm CASTAGNE							
	ala sud - pareti	4,00			3,450	30,36		
	(par.ug.=4*2) ala sud - soffitti	8,00 2,00	2,20	10,600	3,450	11,87 46,64		
	ala est - pareti *(lung.=1,1+,3+,25+,25+,3+,25+,25+,6+,6) ala est - soffitti	2,00 2,00		3,900	3,450	26,91 16,38		
	fronte sud (lung.=,55+,55+4,05)		27,00 5,15	·	0,800 3,220	21,60 16,58		
	(par.ug.=1/2)	0,50			1,500 1,500	3,38 0,75		
	fronte ovest *(H/peso=(1,6+2,05)/2)	6.00	12,00		1,825	21,90		
	(par.ug.=3,00*2) (H/peso=(1,9+2,2)/2)	6,00	13,00		2,800 2,050	9,24 26,65		
	fronte nord		25,00 4,00		2,000 1,600	50,00 6,40		
	fronte est *(H/peso=(2+1,7)/2) ala est *(lung.=6+4+4)		9,00 14,00		1,850 0,800	16,65 11,20		
	,		3,00	4,000		12,00		
	A RIPORTARE					328,51		3′043,18

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					328,51		3′043,18
	interno ossario - pareti *(lung.=4+4+5+5) MEZZANE		18,00	5,000		90,00		
	le superfici di intonaco da demolire corrispondono a circa il 30% delle superfici da tinteggiare	0,30	557,10			167,13		
	SOMMANO m²					585,64	13,41	7′853,43
6 E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 CASTAGNE' muro esterno		6,00	0,600	1,000	3,60		
	rampa *(lung.=(8*1)/2) platea cinerari		4,00 5,00	1,500 1,200	0,400	6,00 2,40		
	CAPOLUOGO rampa		9,00	2,300	0,600	12,42		
	SOMMANO m³					24,42	9,03	220,51
7 E.03.04.00	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE		6.00	0.000	1,000	2.00		
	CASTAGNE'		6,00 -6,00	0,600 0,600	1,000 0,500	3,60 -1,80		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					3,60 -1,80		
	SOMMANO m³					1,80	11,06	19,91
8 E.08.11.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per oper o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE CASTAGNE' muro esterno		6,00	0,600	0,500			
	muro contenimento rampa		9,00	0,500	0,350		225 27	761.41
9 E.08.12.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per ope uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA					3,38	225,27	761,41
	platea cinerari		5,00	1,200	0,300	1,80		
	SOMMANO m³					1,80	198,96	358,13
10 E.08.13.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25cm CASTAGNE'							
	muro contenimento rampa		9,00	0,200	0,750			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,35	410,86	554,66
	A RIPORTARE							12′811,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							12′811,23
11 E.08.14.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 cm CASTAGNE'							
	muro esterno		6,00	0,300	3,700	6,66		
	SOMMANO m³					6,66	350,90	2′336,99
12 E.12.11.00	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 TAVOLATO INTERNO IN BIMATTONI CASTAGNE'		2,00		1,900	3,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,80	53,38	202,84
13 E.16.05.00	Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina applicata in senso pe al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 8) CASTAGNE'		4,70	2,300		21,62	,	
	sopra blocco cellette a collegamento delle ccoperture esistenti CAPOLUOGO	2,00	6,30	2,500		12,00 31,50		
	SOMMANO m²					65,12	23,50	1′530,32
14 E.20.02.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi in legno di abete segate a spigolo smussato delle dimensi le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kN/mq CASTAGNE'	2,00	4,70	2,300		21,62	49.01	1/027.09
	SOMMANO m²					21,62	48,01	1′037,98
15 E.21.02.00	Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresi i colmi e displuvi, posto in opera con malta un corso su tre MANTO DI COPERTURA IN COPPI CASTAGNE' CAPOLUOGO	2,00 2,00	4,70 6,30	2,300 2,500		21,62 31,50 53,12	38,72	2′056,81
16 F.09.03.00	Formazione di manto impermeabile costituito da uno strato di membrana bituminosa tipo specifico per impalcato in miscela di bitume polimero plastomero (B.P.P. bitupolipropilene) de 3-stabilità di forma a caldo: 100°C impermeabilità all' acqua:>= 60 Kpa. IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA BITUMINOSA CASTAGNE'*(lung.=12+12+13)		37,00 5,00	5,000 1,000		185,00 5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					190,00	15,18	2′884,20
17 E.13.01.a	Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, compreso lo spianamento e il costipamento del piano di posa, l' isco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA di spessore fino a cm 25							
	A RIPORTARE							22′860,37

Num.Ord.			DIME	NSIONI				PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							22′860,37	
	CASTAGNE' Protezione impermeablizzazione in membrana bituminosa * (lung.=12+12+13)		37,00 5,00	5,000 1,000		185,00 5,00			
	SOMMANO m²					190,00	13,76	2′614,40	
18 E.21.21.06	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ntieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 67 cm		6.00			6.00			
	CAPOLUOGO		6,00			6,00			
	SOMMANO m					6,00	26,80	160,80	
19 1C.14.700.00 40	ponteggi esterni o mezzi speciali. CASTAGNE'		37,00			37,00			
	CAPOLUOGO		50,00			50,00			
	SOMMANO m					87,00	2,71	235,77	
20 E.18.20.00	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premis per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI CASTAGNE' ala sud - pareti (par.ug.=4*2) ala sud - soffitti ala est - pareti *(lung.=1,1+,3+,25+,25+,3+,25+,25+,6+,6) ala est - soffitti fronte sud (lung.=,55+,55+4,05) (par.ug.=1/2)  fronte ovest *(H/peso=(1,6+2,05)/2) (par.ug.=3,00*2) (H/peso=(1,9+2,2)/2) fronte nord  fronte est *(H/peso=(2+1,7)/2) ala est *(lung.=6+4+4)  interno ossario - pareti *(lung.=4+4+5+5)  MEZZANE  le superfici di intonaco da demolire corrispondono a circa il 30% delle superfici da tinteggiare	4,00 8,00 2,00 2,00 2,00 0,50 6,00	2,20 0,43 2,20 3,90 2,10 27,00 5,15 4,50 0,50 12,00 25,00 4,00 9,00 14,00 3,00 18,00	10,600 3,900 4,000 5,000	3,450 3,450 0,800 3,220 1,500 1,500 2,050 2,050 1,600 1,850 0,800	30,36 11,87 46,64 26,91 16,38 21,60 16,58 3,38 0,75 21,90 9,24 26,65 50,00 6,40 16,65 11,20 12,00 90,00	3,45	2 020,46	
21 E.28.01.e	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/ esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella CASTAGNE' fronte sud (lung.=,55+,55+4,05) (par.ug.=1/2) fronte ovest *(H/peso=(1,6+2,05)/2) (par.ug.=3,00*2)	0,50 2,00 6,00	27,00 5,15 4,50 0,50 12,00 0,55		0,800 3,220 1,500 1,500 1,825 2,800	21,60 16,58 3,38 0,75 43,80 9,24			
	A RIPORTARE					95,35		27′891,80	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,35		27′891,80
	(H/peso=(1,9+2,2)/2) fronte nord fronte est *(H/peso=(2+1,7)/2)	2,00 2,00 2,00	13,00 25,00 4,00 9,00		2,050 2,000 1,600 1,850	53,30 100,00 12,80 16,65		
	ala est *(lung.=6+4+4)		14,00 3,00	4,000	0,800	11,20 12,00		
	ala sud - pareti (par.ug.=4*2)	4,00 8,00	2,20 0,43		3,450 3,450	30,36 11,87		
	ala sud - soffitti ala est - pareti *(lung.=1,1+,3+,25+,25+,3+,25+,25+,6+,6)	2,00 2,00	2,20 3,90	10,600	3,450	46,64 26,91		
	ala est - soffitti interno ossario - pareti *(lung.=4+4+5+5) CAPOLUOGO	2,00	2,10 18,00	3,900 5,000		16,38 90,00		
	fronte sud (entrata) *(lung.=6,9+5,7)*(H/peso=2,700+1,7) (H/peso=2,300+1,7)		12,60 11,95		4,400 4,000	55,44 47,80		
	(H/peso=1,500+1,7)	2.00	2,00		3,200	6,40		
	(lung.=2,6+2,6) (par.ug.=1/2*2)	2,00 1,00	5,20 7,50		3,300 2,000	34,32 15,00		
	ossario (par.ug.=1/2)	0,50	5,00 5,00		3,200 0,900	16,00 2,25		
	ala di mezzeria - pareti *(par.ug.=4*8)	32,00	0,30		3,200	30,72		
	(lung.=2,6+2,6+2,6+2,6)	2,00	10,40 5,30		3,300 4,900	34,32 51,94		
		-2,00	2,00		3,000	-12,00		
		2,00	10,60 4,00		0,500 4,700	10,60 18,80		
		2,00	-2,00 4,35		3,000 4,700	-6,00 40,89		
	(lung.=3,8+3,8+3)		10,60		2,800	29,68		
	ala di mezzeria - soffitto	2,00 2,00	10,60 1,70	2,400 12,300		50,88 41,82		
	interno chiesetta nord - pareti *(lung.=5+4,5) interno chiesetta nord - sofitto	2,00	9,50 5,00	3,460 4,500		65,74 22,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1′098,56 -18,00		
	SOMMANO m²					1′080,56	8,94	9′660,21
NP05	Fornitura e posa di n. 1 struttura da 64 cellette cinerarie composta da: 8 colonne da 8 cinerari in altezza, a caricamento frontale, misure interne utili 400x700x400mmh, realizzati vestimenti in marmo fino alla sovrastante nuova copertura di collegamento tra le esistenti (da contabilizzarsi a parte).  CASTAGNE'					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8′800,00	8′800,00
E.10.08.a	Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi in laterizio di cui alla norma 1/B UNI 9730 delle dimensioni minime la d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO sovraccarico variabile 2 kN/mq e luce calcolo fino a 4 m							
	CASTAGNE' sopra blocco cellette a collegamento delle ccoperture esistenti					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	72,82	873,84
NP06	Realizzazione delle opere necessarie per il collegamento del nuovo solaio a copertura del blocco di cellette con le solette di copertura esistenti, è compresa la manodopera ed il materiale necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	CASTAGNE'					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	240,00	240,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Oventità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′465,8
25 B.03.21.g	Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una f ura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo MARMI BIANCHI E VENATI IN LASTRE Biancone Verona e Asiago CASTAGNE' rampa *(lung.=9+9+1,5+1,5) CAPOLUOGO rampa esterna *(lung.=7,5+7,5+1,2+1,2)		21,00 17,40	0,300 0,300		6,30 5,22		
	(lung.=4+1,5) rampa interna *(lung.=6,5+6,5+2+2) cornice pavimentazione		5,50 17,00 20,00	0,350 0,350 0,300 0,300		1,93 5,10 6,00		
	SOMMANO m²					24,55	70,62	1′733,7
26 F.13.24.d	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido spessore cm 12 ed altezza di almeno cm 23 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la s e saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 12 testa segata e bocciardata (in alternativa al porfido la Committenza potrà optare per il marmo rosso di Verona)							
	CAPOLUOGO		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	72,11	1′297,98
27 F.13.19.b	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, pos altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 6-8							
	CASTAGNE' CAPOLUOGO	2,00	9,00 6,50 1,00 7,00	0,900 1,700 0,700 1,000		8,10 11,05 1,40 7,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,55	94,06	2′591,35
28 E.13.02.00	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a frattazzo fine, per sottofondo di p leum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO CASTAGNE					10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	16,72	167,20
29 E.14.03.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO CASTAGNE'						,	
						10,00		
	SOMMANO m²					10,00	40,17	401,70
30 E.04.07.00	Riparazione di lesioni negli avvolti di qualsiasi genere, forma e spessore realizzata mediante allargamento delle lesioni, rimozione delle parti di struttura mobili, pulitura con g a d'arte. La misura s'intende effettuata per la superficie in proiezione orizzontale. RIPARAZIONE DI LESIONI DI MURATURE CAPOLUOGO					20,00		
	CASTAGNE'					30,00		
	A RIPORTARE					50,00		53′657,80

			DIME	N.G.I.O.N.I.			11/1	0 0 D T.I
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		53′657,80
	SOMMANO m²					50,00	116,14	5′807,00
31 1U.06.590.00 10.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impr rreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 m², la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m² CASTAGNE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	177,57	710,28
32 NP03	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico zincato in tubolare diiametro 40 cm a disegno lineare a norma vigente in materia di sicurezza ed a scelta della Committenza, completo di fissaggio e di ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  CASTAGNE'							
	rampa		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	35,00	315,00
33 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.  Verifica ed eventuale riparazione isolamento copertura chiesetta cimitero capoluogo  Stuccature varie prima dell'intonacatura/tinteggiatura  Verifica e sostituzione coppi ammalorati della copertura del passaggio all'interno del cimitero del capoluogo, compresa verifica ed eventuale riparazione della guaina impermeabilizzante e delle onduline  Rimozione ghiaino copertura loculi cimitero capoluogo (per rifacimento guaina nuova)  Posa cornici di pavimentazione in lastre in marmo rosso di Verona				4,000 20,000 20,000 5,000 20,000	20,00		
	SOMMANO h					69,00	30,19	2′083,11
	Parziale LAVORI A MISURA euro							62′573,19
	TOTALE euro							62′573,19
	Data,							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							