

COMUNE DI VAL DI CHY

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

**INTERVENTI DI MODIFICA DELLA TOMBA COMUNALE
CON REALIZZAZIONE DI LOCULI / CELLETTE OSSARIO, E OPERE
DI ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
MEDIANTE REALIZZAZIONE DI RAMPA PEDONALE DI ACCESSO
ALLA PARTE ALTA CIMITERIALE.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OSSARI

Luglio 2020

**CIMITERO DI ALICE SUPERIORE
INTERVENTI DI FORMAZIONE DI NUOVE CELLETTE OSSARIO E RAMPA PEDONALE**

Cod. Prezz. OO.PP. 2019	Descrizione dell'intervento	U.M.	Prezzo Lordo	Costo Manod.	% Manod.	Quantità	Importo lordo	Importo manod.
	APPRESTAMENTI ED ALTRI ONERI AI SENSI DEL D.Lgs. 81/08, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA							
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE ED OPERE PROVVISORIALI							
01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente le opere di informazione, di segnalazione, di protezione dell'area operativa, i collegamenti necessari (fornitura energia elettrica con posa di quadro di cantiere certificato, impianto di terra, fornitura di acqua e quant'altro necessario), la pulizia preliminare dell'area di cantiere, nonché il ripristino dello stato dei luoghi a seguito dell'intervento, le pulizie finali ad opere concluse, la formazione dei P.O.S., oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia (D.Lgs. 81/2008).							
01.A02.E10.005	Incidenza 40% rispetto lotto unico in appalto	cad	€ 1.645,35			0,4	€ 658,14	
28.A05.E10	Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare.							
28.A05.E10.005	Nolo per 1 mese	m	€ 3,60			6	€ 21,60	
01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, e struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata all'interno di fabbricati, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro							
01.P25.C15.005	Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni	m²	€ 22,57			4	€ 90,28	
	RIMOZIONI ED ONERI DI DISCARICA							
02.P02.A42	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:							
02.P02.A42.010	fino a cm 4, compreso strato di aggrappo/sistema di ancoraggio	m²	€ 64,48	€ 64,48	100,00%	4	€ 257,92	€ 257,92
29.P15.A40.015	Smaltimento di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)	t	€ 8,50			2	€ 17,00	
	OPERE MURARIE							
01.A05.B70	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero							
01.A05.B70.005	Del tipo Ytonq - spessore cm 10	m²	€ 30,58	€ 15,71	51,36%	12	€ 366,96	€ 188,52
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento, con l'esclusione del gesso.							
01.A10.B20.005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m²	€ 11,00	€ 10,44	94,91%	24	€ 264,00	€ 250,56
02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12):							
02.P85.T15.020	Pareti interne	m²	€ 177,01	€ 101,82	57,52%	1	€ 177,01	€ 101,82
	OPERE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO							
01.P18.C90	Fornitura di marmo Botticino classico							
01.P18.C90.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	€ 95,41			4	€ 381,64	
01.P18.F30	Fornitura di marmo verde Gressoney							
01.P18.F30.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	€ 190,83			2,5	€ 477,08	
01.P19.C00	Preparazione di bordo di lastra, per ogni lastra e per ogni m di bordo, per spessori fino a cm 4							
01.P19.C00.005	Per pietre dure - sui 3 lati di ogni lastra copriloculo (n.ro 15 pezzi)	m	€ 11,31	€ 10,18	90,00%	22,5	€ 254,48	€ 229,03
01.P19.B10	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm)							
01.P19.B10.005	Lisciata di mola per pietre dure - sui 4 lati	m	€ 1,49	€ 1,34	90,00%	28	€ 41,72	€ 37,55
01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista							
01.P19.A10.005	Di superfici piane per pietre dure	m²	€ 16,00	€ 14,40	90,00%	6,5	€ 104,00	€ 93,60
01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' rifilate di sega,							
01.P19.A30.005	Per pietre dure	m	€ 4,13	€ 3,72	90,00%	28	€ 115,64	€ 104,08

**CIMITERO DI ALICE SUPERIORE
INTERVENTI DI FORMAZIONE DI NUOVE CELLETTE OSSARIO E RAMPA PEDONALE**

Cod. Prezz. OO.PP. 2019	Descrizione dell'intervento	U.M.	Prezzo Lordo	Costo Manod.	% Manod.	Quantità	Importo lordo	Importo manod.
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per il rivestimento di pareti verticali, colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti							
01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€ 92,97	€ 92,28	99,26%	6,5	€ 604,31	€ 599,82
01.NP01.00	Fornitura e posa di staffa ferma-loculi regolabile in bronzo, di disegno semplice, con viti esagonali, larghezza circa mm.33, altezza circa mm. 70, fissata con tassello a espansione in acciaio inossidabile del tipo 6 MAx100 o con perno in ottone 10 MAx80, ogni altro onere compreso e compensato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
01.NP.01.005	Staffa singola analoga all'esistente, descritta nell'elaborato grafico TAV. L	cad.	€ 36,00	€ 9,36	26,00%	5	€ 180,00	€ 46,80
01.NP.01.010	Staffa doppia analoga all'esistente, descritta nell'elaborato grafico TAV. L	cad.	€ 64,00	€ 16,64	26,00%	10	€ 640,00	€ 166,40
	OPERE VARIE ED ACCESSORIE							
	Opere varie ed accessorie, esecuzione di piccoli interventi di difficile individuazione preventiva e, comunque, non compresi e non compensati nei vari prezzi unitari a misura e/o a corpo, secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L.; a titolo puramente esemplificativo, e non esaustivo, si indicano le opere di modifica, raccordo, adeguamento, sistemazione delle superfici oggetto di intervento, ed interventi similari. Il presente compenso forfetario comprende e remunera ogni onere, anche non espressamente menzionato, per dare le opere compiute ed ultimate a perfetta regola d'arte, secondo le previsioni progettuali e le indicazioni e prescrizioni che verranno impartite, all'atto esecutivo, dalla D.L.; l'appaltatore non potrà pertanto pretendere ulteriori compensi, sia di carattere generale che particolare, e dovrà eseguire tutte le opere a perfetta regola d'arte.							
01.P01	MANODOPERA, comprese spese generali ed utile d'impresa							
01.P01.A20	Operaio qualificato							
01.P01.A20.005	Ore normali - n.ro 2 giornate	h	€ 31,88	€ 25,65	80,45	16	€ 510,08	€ 410,40
01.P01.A30	Operaio comune							
01.P01.A30.005	Ore normali - n.ro 2 giornate	h	€ 28,75	€ 23,13	80,45	16	€ 460,00	€ 370,08
	QUADRO RIEPILOGATIVO DEGLI IMPORTI ECONOMICI, PER CATEGORIE DI INTERVENTO							
	OG 1 - ALLESTIMENTO DI CANTIERE ED OPERE PROVVISORIALI						€ 770,02	
	OG 1 - RIMOZIONI ED ONERI DI DISCARICA						€ 274,92	
	OG 1 - OPERE MURARIE						€ 807,97	
	OG 1 - OPERE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO						€ 2.798,86	
	OG 1 - OPERE VARIE ED ACCESSORIE						€ 970,08	
	OG 1 - IMPORTO COMPLESSIVO, al netto dell'I.V.A.						€ 5.621,85	
	di cui:							
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE ED OPERE PROVVISORIALI (importo oneri della sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta)						€ 770,02	
	OPERE DI FORMAZIONE LOCULI/OSSARI (importo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa, soggetto a ribasso d'asta)						€ 4.851,83	

Val di Chy, luglio 2020



Il Progettista:

arch. Federico AIME