

COMUNE DI

MONTE GIBERTO

*PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO
SECONDO STRALCIO*



*AMPLIAMENTO SUL LATO EST
DEL CIMITERO PER LA
COSTRUZIONE DI 45 LOCULI*

PROTOCOLLO

PARERE C.E.

PROPRIETA'

COMUNALE

IL PROGETTISTA

ELABORATI

*COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO*

Tav. 13

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI AMPLIAMENTO
CIMITERO SECONDO STRALCIO- REALIZZAZIONE DI 45 LOCULI

COMMITTENTE:

Monte Giberto, 15/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	85,05			0,500	42,53		
	SOMMANO m³					42,53	14,60	620,94
2 02.02.001.00 2	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... iali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere. Riporto terreno scarpata					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	7,32	183,00
3 01.20.001.00 3	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.	15,00			9,000	135,00		
	SOMMANO m					135,00	50,73	6'848,55
4 03.03.001.00 5	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Solettone da 22 cm. Solettone da 16 cm. Solettone da 16 cm.	24,00 47,27 37,78	0,22 0,16 0,16			5,28 7,56 6,04		
	SOMMANO m³					18,88	134,00	2'529,92
5 19.07.020	Ponteggi in elementi portanti metallici. Ponteggi in elementi portanti metallici, realizzati in opera compresi: il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, i pianali in legno o ... normative vigenti. La misurazione viene eseguita secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. (par.ug.=(5,5*3+3*4)*5,5+2*2)	160,75				160,75		
	SOMMANO m²					160,75	11,50	1'848,63
6 03.03.002.00 1	Calcestruzzo Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in o ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Parete da 20 cm. *(par.ug.=(1,8+0,83+(15,68-3,63))*4) Piani orizzontali da 10 cm. *(lung.=(14,58+4,5+2)) Piani verticali da 10 cm. *(lung.=0,7*2,65*5) Piani verticali da 10 cm. *(lung.=0,7*0,8*5) Piano di copertura da 20 cm. *(lung.=(14,58+4,5+2))	58,72 4,00 8,00 2,00 1,00	0,20 21,08 9,28 2,80 21,08			11,74 8,43 7,42 0,56 4,22		
	A R I P O R T A R E					32,37		12'031,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,37		12'031,04
	SOMMANO m³					32,37	139,06	4'501,37
7 03.03.020.00 1	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Solettone da 16 cm solettone da 38-16 cm Paretine da 20 cm parete esterna est *(par.ug.=(5,6*4+3,12+(1,64*4,9)-3,25)*2) Paretine da 20 cm copertura *(par.ug.=16,2+6,6+9,12) Piani orizzontali e verticali da 10 cm *(par.ug.=(0,8*2,65+2*(0,7*2,65)+,8*,7)*35+((0,8*0,7)*2+0,8*2,4+0,7*2,4)*10-8,975) Solettone da 16 cm.	16,10 15,94 60,61 31,92 261,88 16,10	0,16 0,22 0,16			2,58 3,51 60,61 6,38 261,88 2,58		
	SOMMANO m²					337,54	25,99	8'772,66
8 03.03.022	Sovraprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. Paretine da 20 cm. Piani verticali da 10 cm	41,08 10,00	0,64 5,40	0,640		26,29 34,56		
	SOMMANO m²					60,85	5,53	336,50
9 03.04.002	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pali di fondazione *(lung.=14,00*0,196) Solettone da 16- 38 cm Paretine da 10- 20 cm e copertura compreso portale Solettone da 16 cm.	15,00 12,84 33,00 6,04	2,74		60,000 60,000 60,000 60,000 180,540	2'466,00 770,40 1'980,00 362,40 -180,54		
	Sommano positivi Kg Sommano negativi Kg					5'578,80 -180,54		
	SOMMANO Kg					5'398,26	1,78	9'608,90
10 03.01.002.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di copertura Massetto di pavimento					36,84 40,84		
	SOMMANO m²					77,68	19,05	1'479,80
11 06.01.007.00 2	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. (lung.=0,93*4,22) facciata in aderanza loculi esistenti facciata parapetti *(lung.=7,00+3,11+1,96)	2,00	3,92 6,69 12,07		3,620 1,340	7,84 24,22 16,17		
	SOMMANO m²					48,23	27,56	1'329,22
	A R I P O R T A R E							38'059,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'059,49
12 07.01.005.00 3	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 5. parte esistente *(par.ug.=5,5*2,81) parte nuova *(par.ug.=16,2+5+2)	15,46 23,20				15,46 23,20		
	SOMMANO m²					38,66	18,70	722,94
13 07.01.042.00 1	Vernice impermeabilizzante data a pennello su calcestruzzi. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=(45-9)*(0,8*2,65*2+0,1*2,65*2)-0,02)	171,70				171,70		
	SOMMANO m²					171,70	4,24	728,01
14 24.10.004	Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compres ... ature, sagomature, filettature, saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. ringhiera		2,00		11,000	22,00		
	SOMMANO kg					22,00	11,22	246,84
15 30.00.00	Borchia con biscottino in bronzo e chiave	4,00	45,00			180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	5,16	928,80
16 30.00.01	Allaccio punto luce per lampada votiva per loculo. Compreso allaccio al quadro generale posto all'interno del locale servizi anche con canaletta esterna, comprese scatole di derivazione, conduttori di sezione adeguata e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	34,06	1'532,70
17 06.04.013.00 1	Rivestimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta o colla di allettament ... ura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo bianco venato. fasce orizzontali da 11 cm. *(par.ug.=5,43*5+2,6*5*2) fasce verticali da 11 cm. *(par.ug.=0,7*45) fasce verticali da 14 cm. fasce orizzontali da 20 cm. lapidi lato loculi lunghi lapidi loculi quadrati lapidi rettangolari *(par.ug.=2*5) angolari angolari	53,15 31,50 5,43 5,43 2,00 35,00 10,00 3,00 1,00	0,85 0,78 0,05 0,05	0,695 0,695 0,050 0,050	0,110 0,110 0,140 0,205 4,330 4,330 3,500	5,85 3,47 0,76 1,11 7,36 18,97 16,96 0,03 0,01		
	SOMMANO m²					54,52	101,53	5'535,42
18 08.01.005.00 1	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. (lung.=6,60+7+1,96+0,95) scossaline scossaline		16,51 5,45 6,16	0,330		16,51 1,80 6,16		
	A R I P O R T A R E					24,47		47'754,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,47		47'754,20
	SOMMANO m					24,47	35,41	866,48
19 08.01.004.00 3	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10.	3,00	4,52			13,56		
	SOMMANO m					13,56	30,89	418,87
20 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. prospetto nord prospetto nord interno parapetto nord	2,00		3,110 2,680 3,110	1,400 4,000 1,340	4,35 21,44 4,17		
	SOMMANO m²					29,96	7,14	213,91
21 08.02.002.00 8	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. tubazioni impianto raccolta acque piovane *(lung.=2,30+3,06)		5,36			5,36		
	SOMMANO m					5,36	31,19	167,18
22 03.02.010.00 2	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spal ... piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti ad una testa con mattoni comuni. muratura facciata est *(par.ug.=(24,41-3,63)+(0,37+0,26)*2*4,85)	26,89				26,89		
	SOMMANO m²					26,89	56,00	1'505,84
23 03.02.014	Compenso per la faccia a vista con mattoni comuni. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la ... malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. muratura facciata est		7,58		4,360	33,05		
	SOMMANO m²					33,05	25,87	855,00
24 09.05.009.00 4	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de ... per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	92,12	3'224,20
	A R I P O R T A R E							55'005,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'005,68
25 11.01.003.00 3	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acci ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 510 B.					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	3,30	2'640,00
26 11.02.011.00 1	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti.					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,66	528,00
27 13.24.007.00 2	Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche. Le superfi ... etro quadro di superficie; quando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Tubazioni.					140,00		
	SOMMANO m²					140,00	13,50	1'890,00
28 02.03.002.00 1	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. (lung.=2,30*1,34)		3,08	0,320		0,99		
	SOMMANO m³					0,99	56,60	56,03
29 06.04.010* .001	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiaccia di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono c ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 12x24 circa, con malta di allettamento.					24,50		
	SOMMANO m²					24,50	35,93	880,29
	Parziale LAVORI A MISURA euro							61'000,00
	T O T A L E euro							61'000,00
	Monte Giberto, 15/11/2017							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							