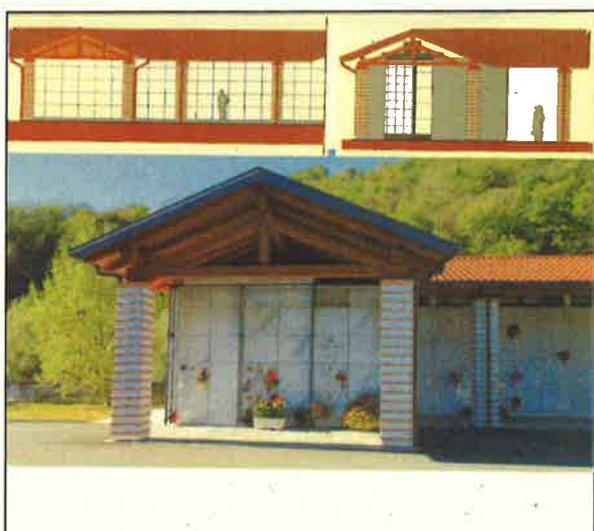


## CITTA' DI CUORGNE'



# REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA NEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO "2° LOTTO"

## PROGETTO ESECUTIVO



ELAB.  <b>13</b>	OGGETTO:  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
------------------------	---

**PROGETTAZIONE :**  
ARCH. MARIA TERESA NOTO

**COLLABORAZIONE :**  
GEOM. VALTER CAVALETTO  
GEOM. FABIANA MARTINO  
GEOM. ROBERTO RICCA

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
	<b>1</b>	<b>Lavori a corpo</b>					
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			<b>2,14</b>		
	01.A02.C10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.					
10	01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre Pavimentazione bituminosa e cordoli in cls 218		218,00			
		Totale	m <sup>2</sup>	218,00		10,95	2.387,10
	01.A02.A50	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione					
20	01.A02.A50.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Porzione di marciapiede in cls armato da rimuovere 5,10*2,35*0,30		3,60			
		Totale	m <sup>3</sup>	3,60		195,68	704,45
		<b>Totale 1 Euro</b>					<b>3.091,55</b>
	<b>2</b>	<b>SCAVI E REINTERRI</b>					
	01.A01.B76	SCAVI Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili			<b>1,11</b>		
30	01.A01.B76.005	Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali Porzioni con trovanti in roccia 2,5*5,00*1,50		18,75			
		Totale	m <sup>3</sup>	18,75		22,56	423,00
	01.A01.A10	SCAVI Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere					
40	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Sbancamento area di intervento (18,00*11-10,40*5,00) * 1,00		146,00			
		Totale	m <sup>3</sup>	146,00		3,86	563,56
	01.A01.A55	SCAVI Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
50	01.A01.A55.010	<p>meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.</p> <p>Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</p> <p>FONDAZIONE</p> <p>Travi rovesce T1, T2, T3 e T4, dimensioni 70x40 cm (2,95+5,50+3,20+6,60) * 0,70 * 0,40</p> <p>Cordolo 50x40 cm (2*2,50+2*5,25+1,85+5,80+2,60) * 0,50 * 0,40</p> <p>Cordolo 50x75 cm (3,45+2,60+2*2,30+10,50) * 0,50 * 0,75</p> <p>Cordolo 70x71 cm 6,30 * 0,70 * 0,71</p> <p>Cordolo 50x71 cm 3,30 * 0,50 * 0,71</p> <p>Cordolo 40x71 cm (2*5,25) * 0,40 * 0,71</p> <p>Cordolo 70x75 cm 11,55 * 0,70 * 0,75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		5,11 5,15 7,93 3,13 1,17 2,98 6,06			
	01.A01.A65	<p>SCAVI</p> <p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m<sup>3</sup>, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.</p> <p>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</p> <p>Rete acque meteoriche (1,00*4+5,62+4,75+1,25+8,75+4,50+12,00+18,75) * 0,40 * 0,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	31,53		10,74	338,63
60	01.A01.A65.010	<p>SCAVI</p> <p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</p> <p>Eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Rete acque meteoriche (1,00*4+5,62+4,75+1,25+8,75+4,50+12,00+18,75) * 0,40 * 0,60</p> <p>Fondazione (percentuale) 50%</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	14,31		10,81	154,69
70	01.A01.B87.020	<p>SCAVI</p> <p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</p> <p>Eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Rete acque meteoriche (1,00*4+5,62+4,75+1,25+8,75+4,50+12,00+18,75) * 0,40 * 0,60</p> <p>Fondazione (percentuale) 50%</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	14,31		7,97	118,04
	<b>3</b>	<b>Totale 2 Euro</b>					<b>1.597,92</b>
	01.A04.B15	<p>CONGLOMERATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.</p> <p>MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.</p> <p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.</p> <p>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Getto di pulizia sottofondazione ((6,60*4,42)+(11,02*6,29)) * 0,10</p>			<b>45,43</b>		
80	01.A04.B15.010	<p>CONGLOMERATI, CASSERATURE E OPERE IN C.A.</p> <p>MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.</p> <p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.</p> <p>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Getto di pulizia sottofondazione ((6,60*4,42)+(11,02*6,29)) * 0,10</p>		9,85			

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
		Calotta per rete smaltimento acque meteoriche (1,00*4+5,62+4,75+1,25+8,75+4,50+12,00+18,75) * 0,40 * 0,20		4,77			
		Totale	m <sup>3</sup>	14,62		64,13	937,58
	01.A04.B20	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.					
90	01.A04.B20.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. FONDAZIONE Travi rovesce T1, T2, T3 e T4, dimensioni 70x40 cm (2,95+5,50+3,20+6,60) * 0,70 * 0,40 Cordolo 50x40 cm (2*2,50+2*5,25+1,85+5,80+2,60) * 0,50 * 0,40 Cordolo 50x75 cm (3,45+2,60+2*2,30+10,50) * 0,50 * 0,75 Cordolo 70x71 cm 6,30 * 0,70 * 0,71 Cordolo 50x71 cm 3,30 * 0,50 * 0,71 Cordolo 40x71 cm (2*5,25) * 0,40 * 0,71 Cordolo 70x75 cm 11,55 * 0,70 * 0,75		5,11 5,15 7,93 3,13 1,17 2,98 6,06			
		Totale	m <sup>3</sup>	31,53		108,49	3.420,69
	01.A04.B32	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104).					
100	01.A04.B32.005	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 STRUTTURE IN ELEVAZIONE Primo solaio sopra travi rovesce ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20 Solaio portico ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20 Solette loculi (6*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10 (12*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10 Tamponamento c/o colmo (2,00*5,00) * 0,20 Setti divisorii trasversali e longitudinali loculi 11 * (2,40*3,75) * 0,10 9 * (2,40*3,75) * 0,10 (17,40*3,80) * 0,30 (5,90*3,75) * 0,20 Ultimo solaio sopra loculi ((11,60*2,40)+(5,90*2,40)) * 0,15 Setti tamponamento cellette funerarie - batteria 2 * (1,00*4,00) * 0,10 Solai cellette funerarie isola 10 * (5,00+1,60+5,50) * 0,80 * 0,10		28,36 28,36 4,61 9,22 2,00 9,90 8,10 19,84 4,43 6,30 0,80 9,68			

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
		Setti divisori cellette funerarie isola - intermedi 250 * 0,80 * 0,30 * 0,10		6,00			
		Solaio sopra cellette funerarie sopra loculi ((11,60*0,80)+(5,90*0,80)) * 0,10		1,40			
		Setti divisori cellette funerarie sopra loculi 9 * 0,80 * 0,35 * 0,20		0,50			
		29 * 0,80 * 0,35 * 0,10		0,81			
		Setto dietro cellette funerarie sopra loculi (fondo) (11,60+5,90) * 0,35 * 0,10		0,61			
		Pilastri del portico 4 * (0,30*0,30) * 3,75		1,35			
		0,98 * 0,16 * 3,60		0,56			
		(0,50*0,16+0,34*0,10) * 3,60		0,40			
		Totale	m <sup>3</sup>	143,23		130,10	18.634,22
	01.A04.C03	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta					
110	01.A04.C03.010	In strutture di fondazione					
		Getto di pulizia sottofondazione ((6,60*4,42)+(11,02*6,29)) * 0,10		9,85			
		Calotta per rete smaltimento acque meteoriche (1,00*4+5,62+4,75+1,25+8,75+4,50+12,00+1 8,75) * 0,40 * 0,20		4,77			
		Totale	m <sup>3</sup>	14,62		7,77	113,60
120	01.A04.C03.025	In strutture complesse od a sezioni ridotte STRUTTURE IN ELEVAZIONE					
		Primo solaio sopra travi rovesce ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20		28,36			
		Solaio portico ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20		28,36			
		Solette loculi (6*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10		4,61			
		(12*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10		9,22			
		Tamponamento c/o colmo (2,00*5,00) * 0,20		2,00			
		Setti divisori trasversali e longitudinali loculi 11 * (2,40*3,75) * 0,10		9,90			
		9 * (2,40*3,75) * 0,10		8,10			
		(17,40*3,80) * 0,30		19,84			
		(5,90*3,75) * 0,20		4,43			
		Ultimo solaio sopra loculi ((11,60*2,40)+(5,90*2,40)) * 0,15		6,30			
		Setti tamponamento cellette funerarie - inizio batteria 2 * (1,00*4,00) * 0,10		0,80			
		Solai cellette funerarie isola 10 * (5,00+1,60+5,50) * 0,80 * 0,10		9,68			
		Setti divisori cellette funerarie isola - intermedi 250 * 0,80 * 0,30 * 0,10		6,00			
		Solaio sopra cellette funerarie sopra loculi ((11,60*0,80)+(5,90*0,80)) * 0,10		1,40			
		Setti divisori cellette funerarie sopra loculi 9 * 0,80 * 0,35 * 0,20		0,50			
		29 * 0,80 * 0,35 * 0,10		0,81			
		Setto dietro cellette funerarie sopra loculi (fondo) (11,60+5,90) * 0,35 * 0,10		0,61			
		Pilastri del portico 4 * (0,30*0,30) * 3,75		1,35			
		0,98 * 0,16 * 3,60		0,56			
		(0,50*0,16+0,34*0,10) * 3,60		0,40			
		Totale	m <sup>3</sup>	143,23		40,65	5.822,30
	01.A04.E00	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
		Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO -2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE							
130	01.A04.E00.005	quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato FONDAZIONE Travi rovesce T1, T2, T3 e T4, dimensioni 70x40 cm (2,95+5,50+3,20+6,60) * 0,70 * 0,40 Cordolo 50x40 cm (2*2,50+2*5,25+1,85+5,80+2,60) * 0,50 * 0,40 Cordolo 50x75 cm (3,45+2,60+2*2,30+10,50) * 0,50 * 0,75 Cordolo 70x71 cm 6,30 * 0,70 * 0,71 Cordolo 50x71 cm 3,30 * 0,50 * 0,71 Cordolo 40x71 cm (2*5,25) * 0,40 * 0,71 Cordolo 70x75 cm 11,55 * 0,70 * 0,75 STRUTTURE IN ELEVAZIONE Primo solaio sopra travi rovesce ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20 Solaio portico ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) * 0,20 Solette loculi (6*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10 (12*4) * ((0,80*2,40)) * 0,10 Tamponamento c/o colmo (2,00*5,00) * 0,20 Setti divisori trasversali e longitudinali loculi 11 * (2,40*3,75) * 0,10 9 * (2,40*3,75) * 0,10 (17,40*3,80) * 0,30 (5,90*3,75) * 0,20 Ultimo solaio sopra loculi ((11,60*2,40)+(5,90*2,40)) * 0,15 Setti tamponamento cellette funerarie - inizio batteria 2 * (1,00*4,00) * 0,10 Solai cellette funerarie isola 10 * (5,00+1,60+5,50) * 0,80 * 0,10 Setti divisori cellette funerarie isola - intermedi 250 * 0,80 * 0,30 * 0,10 Solaio sopra cellette funerarie sopra loculi ((11,60*0,80)+(5,90*0,80)) * 0,10 Setti divisori cellette funerarie sopra loculi 9 * 0,80 * 0,35 * 0,20 29 * 0,80 * 0,35 * 0,10 Setto dietro cellette funerarie sopra loculi (fondo) (11,60+5,90) * 0,35 * 0,10 Pilastri del portico 4 * (0,30*0,30) * 3,75 0,98 * 0,16 * 3,60 (0,50*0,16+0,34*0,10) * 3,60 Totale						
	01.A04.F00	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione						
140	01.A04.F00.015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Si considerano 50 kg per mc FONDAZIONE Travi rovesce T1, T2, T3 e T4, dimensioni 70x40 cm 50 * (2,95+5,50+3,20+6,60) * 0,70 * 0,40 Cordolo 50x40 cm 50 * (2*2,50+2*5,25+1,85+5,80+2,60) * 0,50 * 0,40						
			m <sup>3</sup>	174,76		8,12	1.419,05	

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
		Cordolo 50x75 cm 50 * (3,45+2,60+2*2,30+10,50) * 0,50 * 0,75 Cordolo 70x71 cm 50 * 6,30 * 0,70 * 0,71 Cordolo 50x71 cm 50 * 3,30 * 0,50 * 0,71 Cordolo 40x71 cm 50 * (2*5,25) * 0,40 * 0,71 Cordolo 70x75 cm 50 * 11,55 * 0,70 * 0,75 Pilastri del portico 50 * (4*(0,30*0,30)) * 3,75 50 * 0,98 * 0,16 * 3,60 50 * (0,50*0,16+0,34*0,10) * 3,60 Totale	kg	396,56 156,56 58,58 149,10 303,19 67,50 28,22 19,80 1.692,51		1,55	2.623,39
	01.A04.F70	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.					
150	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Si considera rete con tondino diam. 8 mm, maglia 20x20 cm, peso 3,95 Kg/mq STRUTTURE IN ELEVAZIONE Primo solaio sopra travi rovesce (DOPPIA RETE) ((3,95*2) * ((6,60*10,70)+(11,30*6,30))) Solaio portico (DOPPIA RETE) 7,90 * ((6,60*10,70)+(11,30*6,30)) Solette loculi (RETE SINGOLA) 3,95 * ((6*4)*(0,80*2,40)) 3,95 * ((12*4)*(0,80*2,40)) Ultimo solaio sopra loculi (RETE DOPPIA) (3,95*2) * ((11,60*2,40)+(6,00*2,40)) Tamponamento c/o colmo (DOPPIA RETE) (3,95*2) * (2,00*5,00) Solaio cellette funerarie isola (RETE SINGOLA) 3,95 * (10*(5,00+1,60+5,50)*0,80) Solaio sopra cellette funerarie sopra loculi (DOPPIA RETE) (2*3,95) * ((11,60+5,90)*0,80) Si considera rete con tondino diam. 6 mm, maglia 20x20 cm, peso 2,22 kg/mq Setti divisori trasversali e longitudinali loculi (RETE DOPPIA) (2*2,22) * (11*(2,40*3,75)) (2*2,22) * (9*(2,40*3,75)) (2*2,22) * (17,40*3,80) (2*2,22) * (5,90*3,75) Setti tamponamento cellette funerarie isola - inizio batteria (RETE DOPPIA) (2*2,22) * (2*(1,00*4,00)) Setti divisori cellette funerarie isola - intermedi (RETE DOPPIA) (2*2,22) * (250*0,80*0,30*0,10) Setti divisori cellette funerarie sopra loculi (RETE DOPPIA) (2*2,22) * (9*0,8*0,35) (2*2,22) * (29*0,80*0,35) Setto dietro cellette funerarie sopra loculi (fondo) (RETE DOPPIA) (2*2,22) * ((11,60+2,90)*0,35) Totale	kg	1.120,30 1.120,30 182,02 364,03 333,70 79,00 382,36 110,60 439,56 359,64 293,57 98,26 35,52 26,64 11,19 36,05 22,56 5.015,30	1,34	6.720,50	
	01.A11.A40	SOTTOFONDI E VESPAI					
160	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
170	AP.000.000.001	Sottofondo pavimento portico (si considerano 10 cm di sottofondo) 10 * $((6,60*3,25)+(11,70*3,30)+(0,35*1,15)+(2,50*5,00)+(0,90*0,85)+(0,45*0,80))$ Totale	m <sup>2</sup>	740,90 740,90		3,35	2.482,02
		<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti, in legname di qualunque forma. FONDAZIONE Travi rovesce T1, T2, T3 e T4, dimensioni 70x40 cm 2 * (2,95+5,50+3,20+6,60) * 0,40 Cordolo 50x40 cm 2 * (2*2,50+2*5,25+1,85+5,80+2,60) * 0,40 Cordolo 50x75 cm 2 * (3,45+2,60+2*2,30+10,50) * 0,40 Cordolo 70x71 cm 2 * 6,30 * 0,40 Cordolo 50x71 cm 2 * 3,30 * 0,40 Cordolo 40x71 cm 2 * (2*5,25) * 0,40 Cordolo 70x75 cm 2 * 11,55 * 0,40 STRUTTURE IN ELEVAZIONE Setto loculi (11,60+5,80+2,40+1,50) * 3,75 (3,60+2,60+5,90+1,00) * 3,75 Pilastrì 4 * (0,30*4) * 3,75 Totale	m <sup>2</sup>	14,60 20,60 16,92 5,04 2,64 8,40 9,24 79,88 49,13 18,00 224,45		26,80	6.015,26
180	01.A04.H18.005	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile.compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per loculi di fronte e di fascia Loculi 72 Totale	cad	72,00 72,00		103,70	7.466,40
190	01.A04.H18.010	Per cellette ossario Cellette funerarie sopra i loculi 36 Cellette funerarie isola 240 Totale	cad	36,00 240,00 276,00		36,34	10.029,84
	<b>4</b>	<b>Totale 3 Euro</b>					<b>65.684,85</b>
200	AP.000.000.003	OPERE MURARIE <u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Realizzazione di rivestimento per un'altezza di cm 350 circa, dei realizzandi pilastrì in c.a. aventi dimensioni di 30x30x375H, mediante l'utilizzo di blocchi in cls facciavista lavorati, tipo mattonleca, colore grigio, alternati a mattoni facciavista sabbati su tre facce, compreso quanto necessario per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e come da tavole progettuali e disciplinare tecnico. Pilastrì del portico 4 Totale	cad	4,00 4,00	<b>3,67</b>	922,20	3.688,80
210	AP.000.000.011	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Realizzazione di rivestimento per un'altezza di cm 350 circa, dei realizzandi pilastrì in c.a.	cad				

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
220	AP.000.000.009	aventi dimensioni di 98x16x375H, mediante l'utilizzo di blocchi in cls facciavista lavorati, tipo mattonleca, colore grigio, alternati a mattoni facciavista sabbiati su tre facce, compreso quanto necessario per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e come da tavole progettuali e disciplinare tecnico.		1,00			
		Totale	cad	1,00		807,60	807,60
		<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Realizzazione di rivestimento per un'altezza di cm 350 circa, dei realizzandi pilastri in c.a. aventi dimensioni di 50x16x375H + 34*16x375H, mediante l'utilizzo di blocchi in cls facciavista lavorati, tipo mattonleca, colore grigio, alternati a mattoni facciavista sabbiati su tre facce, compreso quanto necessario per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e come da tavole progettuali e disciplinare tecnico.		1,00			
		Totale	cad	1,00		807,60	807,60
	<b>5</b>	<b>Totale 4 Euro</b>					<b>5.304,00</b>
		COPERTURA			<b>26,50</b>		
230	AP.000.000.004	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Operazioni da eseguire sulla porzione di copertura esistente presso il corpo di fabbrica già realizzato, necessarie al fine di permettere il corretto raccordo con la porzione di copertura in progetto, ed in particolare consistenti in: - rimozione delle faldaleria esistente (già compresa in specifica voce di computo metrico); - rimozione delle tegole esistenti per la necessaria profondità, con recupero delle stesse per successivo riposizionamento; - adeguamento delle travi portanti appoggiate ai dormienti; - riposizionamento delle tegole precedentemente rimosse. Il tutto da eseguirsi a perfetta regola d'arte e secondo le tavole progettuali ed il disciplinare tecnico.		1,00			
		Totale	A corpo	1,00		582,48	582,48
	01.A09.A38	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione cm 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canale con ganciozincato, compresa la grossa travatura e ogni al-tra provvista necessaria e la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. la listellatura sara' costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 38 inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste		171,66			
240	01.A09.A38.005	Con coppi di copertura di colore normale Copertura (3,30*18,20)+(3,30*12,00)+(4,50*8,00)*2		171,66			
		Totale	m <sup>2</sup>	171,66		82,06	14.086,42
250	AP.000.000.010	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Fornitura e posa in opera di tubi pluviali					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
260	AP.000.000.002	dell'altezza di circa 4,00 m, in plastica colore "testa di moro", diametro 80 mm, compreso ogni accessorio per il fissaggio. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le tavole progettuali ed il disciplinare tecnico. Pluviali presso corpo d'opera in progetto 5		5,00			
		Totale		5,00		51,39	256,95
270	01.A12.G50	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Fornitura e posa in opera di faldali e converse, in lamiera di ferro preverniciata spessore 6/10, colore "testa di moro", comprese le saldature e ogni accessorio per realizzare il tutto a perfetta regola d'arte come da tavole progettuali e disciplinare tecnico. Corpo di fabbrica in progetto - Gronde e faldali - Sviluppo 0,60 * (18,20*2+9,88+4,30*2+1,05*(3,60+4,10)+8,2		49,54			
		Totale	m <sup>2</sup>	49,54		49,72	2.463,13
270	01.A12.G50.020	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Rivestimenti su parete in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In abete, (Picea abies, Abies alba)dello spessore inferiore a cm 2 Superficie totale (3,30*18,20)+(3,30*12,00)+(4,50*8,00)*2		171,66			
		Totale	m <sup>2</sup>	171,66		62,67	10.757,93
280	01.A20.F35	OPERE DA DECORATORE Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti					
		Compresa ogni opera accessoria Superficie piccola e grande orditura (3,30*18,20)+(3,30*12,00)+(4,50*8,00)*2 Superficie totale perlinatura (3,30*18,20)+(3,30*12,00)+(4,50*8,00)*2		171,66			
280	01.A20.F35.005	Totale	m <sup>2</sup>	343,32		12,66	4.346,43
290	AP.000.000.005	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Realizzazione di capriata in legno lamellare comprendente tutte le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. Compreso il nolo di gru a torre con l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego. Compresa la finitura superficiale del legno mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti.  Il tutto da eseguirsi a perfetta regola d'arte e secondo le tavole progettuali ed il disciplinare tecnico. Realizzazione capriata 2		2,00			
		Totale	A corpo	2,00		768,80	1.537,60
6		<b>Totale 5 Euro</b> <b>IMPERMEABILIZZAZIONI E FOGNATURE</b>					<b>34.030,94</b>
					<b>2,05</b>		

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
300	01.A09.G30	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI					
	01.A09.G30.005	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici A due riprese Impermeabilizzazione dei loculi, prevista nella metà inferiore Loculi (n. 72) 72 * (0,80*2,40+(0,65*(2,40+2,40+0,80))/2)		269,28			
		Totale	m <sup>2</sup>	269,28		6,10	1.642,61
310	08.P03.H05	OPERE COMPIUTE Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:					
	08.P03.H05.010	del diametro esterno di cm 12,5 Rete smaltimento acque meteoriche 1,00+4,75+8,75+1,25+4,75+1,00+5,62+1,00		28,12			
		Totale	m	28,12		11,32	318,32
320	AP.000.000.006	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato, dimensioni esterne minime da garantire 30 x 30 cm, compreso il chiusino in ghisa sferoidale carrabile e relative staffe, compresa la posa in opera, il fissaggio, la misurazione ed ogni altra provvista e mano d'opera. Rete smaltimento acque meteoriche 5		5,00			
		Totale	Cadauno	5,00		116,40	582,00
	330	AP.000.000.007	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene, compreso il chiusino in PVC, il fissaggio ed ogni altra provvista e mano d'opera. Pozzetti al piede del pluviale 6		6,00		
		Totale	cad	6,00		71,02	426,12
	<b>Totale 6 Euro</b>						<b>2.969,05</b>
	<b>7</b>	NOLO ATTREZZATURA E MANODOPERA			<b>1,56</b>		
340	01.P25.A60	NOLO ATTREZZATURE Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).					
	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni (19,00+11,70+7,60+4,00+10,00) * 4,50		235,35			
		Totale	m <sup>2</sup>	235,35		9,60	2.259,36
350	01.P25	NOLO ATTREZZATURE					
	01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni Piano di lavoro ponteggio parete dietro 1 * 19,00 * 1,00 Piano di lavoro ponteggio 2 * (11,70+7,60+4,00+10,00) * 1,00		19,00			
		Totale	m <sup>2</sup>	85,60		6,40	547,84
	<b>Totale 7 Euro</b>						<b>2.807,20</b>

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
	<b>8</b>	APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA			<b>2,03</b>		
	28.A10.A05	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. b)) LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 100 m, con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m (non compresi), costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm, 49 fili con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattomeria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.					
360	28.A10.A05.005	Sono esclusi i pali intermedi nonchè gli eventuali punti di curva necessari, da computarsi a parte; per ogni m di sviluppo					
		18		18,00			
		Totale	m	18,00		230,00	4.140,00
	28.A05.E05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.					
370	28.A05.E05.005	per sviluppo a metro quadrato 50 * 1,50					
				75,00			
		Totale	m <sup>2</sup>	75,00		19,00	1.425,00
	28.A15.A05	IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. c)) IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e n. 1 picchetti di acciaio zincato					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
380	28.A15.A05.005	da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere 1	cad	1,00		165,00	165,00
		Totale		1,00			
	28.A05.D05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie					
390	28.A05.D05.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1	cad	1,00		165,00	165,00
		Totale		1,00			
	28.A10.A30	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. b)) PALO .CON PUNTO D'ANCORAGGIO realizzato in acciaio stampato e verniciato con rivestimento epossidico cotto a forno. Non subisce deformazioni e non necessita di manutenzione.					
400	28.A10.A30.005	Dimensioni base: 2,00x2,00 m, altezza 0,50 m 2	cad	2,00		145,00	290,00
		Totale		2,00			
	28.A05.E60	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di					

**REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
410	28.A05.E60.005	<p>150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>misurato a metro quadrato di cancello posto in opera</p> <p>4 * 1,50</p>		6,00			
		Totale	m <sup>2</sup>	6,00		37,00	222,00
	28.A05.D05	<p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))</p> <p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestingente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p>					
420	28.A05.D05.005	<p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p> <p>1</p>		1,00			
		Totale	cad	1,00		408,50	408,50
		<b>Totale 8 Euro</b>					<b>6.815,50</b>
<b>9</b>		PAVIMENTI E MARMI					
	01.A12.L00	<p>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</p> <p>Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo</p>			<b>15,52</b>		

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
430	01.A12.L00.005	Per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 Pavimentazione portico 4,76*2,54+0,50*1,00+12*1,85+1,50*11,60+4,20*0,35+6,60*3,20+10,70*0,35		78,53			
		Totale	m <sup>2</sup>	78,53		48,92	3.841,69
440	AP.000.000.008	<u>Prezzo derivante da analisi dei prezzi</u> Fornitura e posa in opera di lapidi e fasce di rifinitura in lastre di marmo di Carrara, spessore cm. 2, qualità "Bianco C" completo di certificazione rilasciata dalla cava di estrazione, adeguatamente rifinito, e complete di borchie portanti in bronzo con perno in acciaio, ai quattro angoli, al fine dell'ottenimento di: - n. 72 lapidi per loculi chiusi di fronte, dimensioni cm. 89x74, complete di n. 100 borchie; - n. 276 lapidi per cellette funerarie chiuse di fronte, dimensioni cm. 47x37, complete di n. 353 borchie; - fascia di completamento della parete frontale, con altezza di 10 cm, posta in opera mediante l'uso di adeguati adesivi applicati con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione.  Il tutto da eseguirsi a perfetta regola d'arte, secondo le tavole progettuali ed il disciplinare tecnico.  1		1,00			
		Totale	cad	1,00		18.594,87	18.594,87
		<b>Totale 9 Euro</b>					<b>22.436,56</b>
	<b>10</b>	<b>SISTEMAZIONE AREA ESTERNA</b>			<b>0,00</b>		
	01.A22.A85	BITUMATURE Provista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentose e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. la percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti					
450	01.A22.A85.015	Steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 10  Porzione di area in terra su cui è prevista la stesa di stabilizzato 10,40*5,00+4,80*13,00		114,40			
		Totale	m <sup>2</sup>	114,40		11,81	1.351,06
	01.A22.B00	BITUMATURE Provista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio					
460	01.A22.B00.020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno					

REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E TOMBE DI FAMIGLIA CIMITERO CAPOLUOGO - 2° LOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	ALIQUOTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
		spessore finito di cm 6 compresi 220		220,00			
		Totale	m <sup>2</sup>	220,00		9,83	2.162,60
	01.A23.B50	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa					
470	01.A23.B50.015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza 10		10,00			
		Totale	m	10,00		15,89	158,90
	01.P05.B45	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20					
480	01.P05.B45.005	spessore minimo cm 12 altezza cm 30 10		10,00			
		Totale	m	10,00		7,50	75,00
		<b>Totale 10 Euro</b>					<b>3.747,56</b>
		<b>Totale Lavori a corpo Euro</b>					<b>148.485,13</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>					<b>148.485,13</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Corpo	<b>148.485,13</b>	
1	<b>3.091,55</b>	
2	<b>1.597,92</b>	
3	<b>65.684,85</b>	
4	<b>5.304,00</b>	
5	<b>34.030,94</b>	
6	<b>2.969,05</b>	
7	<b>2.807,20</b>	
8	<b>6.815,50</b>	
9	<b>22.436,56</b>	
10	<b>3.747,56</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		148.485,13
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		148.485,13