

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: Intervento di realizzazione n° 140 ossarini nel cimitero maggiore.
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

COMMITTENTE: Comune di Sesto Fiorentino

Data, 06/06/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001 17/09/2009	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta per fondazioni in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, travanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0,30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo, compreso: eventuali sbadacchiature, riempimenti e ripristini successivi; opere di puntellamento ed aggotamento acque da valutarsi a parte; eseguito con mezzi manuali e l'ausilio di miniescavatore. Compresa la rimozione del primo strato in parte inerbito e in parte inghiaiato - e del cordolo, lo spostamento dell'esistente linea elettrica e suoi componenti: pozzini e corrugati; compreso accumulo del materiale eventualmente da recuperare in zona indicata dal D.L. Compreso trasporto e smaltimento alla discarica dei materiali di risulta.</p> <p>scavo per getto magrone h (0.75+0.65)/2 *9,43*2,150*0,700</p> <p>a detrarre zona occupata da fondazioni h (0.75+0.65)/2 * -9,43*1,000*0,700</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		9,43	2,150	0,700	14,19		
			-9,43	1,000	0,700	-6,60		
						14,19		
						-6,60		
						7,59	69,0000	523,71
2 002 17/09/2009	<p>Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica con resine epossidiche bicomponenti a strutture esistenti, compresa foratura, predisposizione e fornitura delle barre. Con foro per barre d. 10, profondità 30 cm, lunghezze delle barre fino a 1m.</p> <p>Per ancoraggio del nuovo cordolo al piede del muro esistente - inghisaggi ferri B *[2*46]</p> <p>Per ancoraggio del nuovo basamento al piede del muro esistente - inghisaggi ferri C *[8*3*2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					92,000	92,00	
						48,000	48,00	
						140,00	11,6000	1'624,00
3 003 20/01/2011	<p>Preparazione della superficie della struttura esistente alla ripresa dei nuovi getti mediante scarifica superficiale delle superfici con martello demolitore, pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. a successivi trattamenti, imprimitura con adesivo per la ripresa di getto a base di resine epossidiche</p> <p>Sulle superfici di contatto del piede del muro esistente con il nuovo cordolo e il nuovo basamento *9,43*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		9,43	1,000		9,43		
						9,43	65,0000	612,95
4 004 20/01/2011	<p>Fornitura e posa in opera di magrone con getto C12/15 per sottofondi</p> <p>9,43*2,150*0,100</p> <p>a detrarre zona occupata dalla vecchia fondazione *- 9,43*1,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m3 Sommano negativi m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		9,43	2,150	0,100	2,03		
			-9,43	1,000	0,100	-0,94		
						2,03		
						-0,94		
						1,09	168,0000	183,12
	A RIPORTARE							2'943,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'943,78
5 005 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per plinti e fondazioni C20/25. Cordolo affiancato alla struttura esistente per formazione platea parte inferiore *8,50*0,350*0,300 Platea parte superiore h (0.45+0.35)/2 *8,50*1,000*0,400		8,50	0,350	0,300	0,89		
			8,50	1,000	0,400	3,40		
	SOMMANO m3					4,29	224,0000	960,96
6 006 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in acciaio ad aderenza migliorata FeB44K controllato, d. 8,00 mm e maglia di 15x15. Compreso nel prezzo sovrapposizione di una maglia. Setti laterali *[4*2]*2,80*0,950*5,300 Setti superiori *[2*2]*4,10*0,950*5,300 Setti posteriori *[2*2]*4,01*2,800*5,300	8,00	2,80	0,950	5,300	112,78		
		4,00	4,10	0,950	5,300	82,57		
		4,00	4,01	2,800	5,300	238,03		
	SOMMANO kg					433,38	2,2000	953,44
7 007 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata FeB44K compreso tagli sfridi legatura e piegatura. Staffe A - Basamento *[29*2]*2,22*0,394 Ferri D - riprese *[40*2*2]*1,50*0,394 Ferri E - armature setti *[4*4*20]*1,50*0,394 Ferri F - basamento *[12*2]*4,25*0,394 Ferri G - cordolo *4,00*9,10*1,578 Ferri H - setti *[8*2]*2,90*0,617 angoli orizzontali *[2*4*40]*1,50*0,394	58,00	2,22		0,394	50,73		
		160,00	1,50		0,394	94,56		
		320,00	1,50		0,394	189,12		
		24,00	4,25		0,394	40,19		
		4,00	9,10		1,578	57,44		
		16,00	2,90		0,617	28,63		
		320,00	1,50		0,394	189,12		
	SOMMANO kg					649,79	1,7600	1'143,63
8 008 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di casseformi in legno per getti di fondazioni a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese limitate opere di puntellature e sostegno. Platea superiore frontale *8,50*0,300 Plateasuperiore laterale *2,00*0,35*0,300 Cordolo frontale *8,50*0,200 Cordolo laterale *2,00*0,95*0,200		8,50	0,300		2,55		
		2,00	0,35	0,300		0,21		
			8,50	0,200		1,70		
		2,00	0,95	0,200		0,38		
	SOMMANO m2					4,84	28,8000	139,39
9 009 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di casseforme in legno per getti di calcestruzzo in elevazione, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, di altezza massima di mt 4,50 dal piano di appoggio e il disarmo; compreso il sovrapprezzo alle casseforme in tavole di legno a filo sega per getti di calcestruzzo a faccia vista. Compreso punti di servizio. Setti laterali esterni *[2*2]*0,95*2,800 Setti laterali interni *[2*2]*0,88*2,650 Setti laterali - testate frontali *[2*2]*0,15*2,800 Setti posteriori *2,00*3,80*2,650 Setti superiori - testate frontali *2,00*3,80*0,150	4,00	0,95		2,800	10,64		
		4,00	0,88		2,650	9,33		
		4,00	0,15		2,800	1,68		
		2,00	3,80		2,650	20,14		
		2,00	3,80	0,150		1,14		
	SOMMANO m2					42,93	43,6800	1'875,18
10 010 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, muri e simili C25/30. Compreso ponti di servizio. Setti laterali *4,00*0,15*1,000*2,650 Setti superiori *2,00*0,15*4,250*1,030 Setto posteriore *2,00*0,15*3,950*2,650	4,00	0,15	1,000	2,650	1,59		
		2,00	0,15	4,250	1,030	1,31		
		2,00	0,15	3,950	2,650	3,14		
	SOMMANO m3					6,04	297,0000	1'793,88
	A R I P O R T A R E							9'810,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'810,26
11 011 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di ossarini prefabbricati in c.a.v. a forma di U rovesciata, portanti e autocasseranti di: misure 0,33 alt x0,32 larg x0,76 lung assemblati in file e colonne compreso sigillatura stillatura dei giunti orizzontali e verticali. Compreso ponti di servizio. 140,000				140,000	140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	50,0000	7'000,00
12 012 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di fasce in marmo bardiglio grigio di spessore cm. 2,00 posate con malta cementizia, compreso taglio per pezzi speciali, sfrido, steccatura, eventuali ponteggi di servizio e quant'altro necessario a rendere finita l'opera a regola d'arte. fasce basse *2,00*4,25*0,140 fasce superiori *2,00*4,25*0,200 fasce laterali *4,00*2,60*0,180 setti orizzontali *[2*60]*0,31*0,080 setti verticali *[2*9]*0,07*2,600	2,00 2,00 4,00 120,00 18,00	4,25 4,25 2,60 0,31 0,07	0,140 0,200 0,180 0,080 2,600		1,19 1,70 1,87 2,98 3,28		
	SOMMANO m2					11,02	200,0000	2'204,00
13 013 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di borchia in bronzo completa di kit di fissaggio con staffa in acciaio zincato. Compreso ponti di servizio. 140,000				140,000	140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	24,0000	3'360,00
14 014 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di lapidi in c.a.v. per chiusura ossarini. dim. 32x33 sp. 4 Compreso ponti di servizio 140,000				140,000	140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	28,0000	3'920,00
15 015 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di lapidi in marmo di Carrara leggermente venato "tipo c" sp 2,00 con a teste bisellate in vista. Compreso ponti di servizio. 0,31*0,300*[70+70]		0,31	0,300	140,000	13,02		
	SOMMANO m2					13,02	137,0000	1'783,74
16 016 20/01/2011	Fornitura e posa di kit di fissaggio di lettera o numero in bronzo, compreso staffa di acciaio zincato e quant'altro necessario a rendere finita l'opera a regola d'arte. 320,000				320,000	320,00		
	SOMMANO cadauno					320,00	9,3000	2'976,00
17 017 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di copertura piana con doppio strato incociato di membrana, spessore 3+4 mm, in polimero plastometrico armato con t.n.t a filo continuo poliestere e strato superiore ardesiato con scaglie minerali, posto a fiamma, compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente. Compreso ponti di servizio. [0,1+8,17+0,1]*[1+0,1]		8,37	1,100		9,21		
	A R I P O R T A R E					9,21		31'054,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,21		31'054,00
	SOMMANO m2					9,21	20,0000	184,20
18 018 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo in calcestruzzo alleggerito compreso formazione di pendenza per il deflusso dell'acqua battuto e spianato con fratazzo. 2,00*4,15*1,000	2,00	4,15	1,000		8,30		
	SOMMANO m2					8,30	27,0000	224,10
19 019 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di scossalina in rame spessore 8/10 per coperture compreso: saldatura e staffe di ancoraggio alla struttura, tagli, sfridi, raccordi, gocciolatoi. Compreso ponti di servizio. su muro tergale *9,45*0,650 muretti perimetrali su copertura *2,00*1,03*0,200 giunto verticale *0,15*2,800	2,00	9,45 1,03 0,15	0,650 0,200 2,800		6,14 0,41 0,42		
	SOMMANO m2					6,97	84,0000	585,48
20 020 17/09/2009	Formazione di struttura di fondazione per camminamenti e piazzali esterni in misto di fiume o di cava con pezzatura massima richiesta dalla D.L. compreso: fornitura, stesa, sagomatura, innaffiatura, cilindratura con rulli compressori statici da t. 16-18 o vibranti equivalenti e quant'atro occorrente per dare il titolo ultimato a perfetto regola d'arte. Parte 1 *9,80*1,300*[(0,6+0,5)/2] Parte 2 *1,30*1,030*0,600		9,80 1,30	1,300 1,030	0,550 0,600	7,01 0,80		
	SOMMANO mc					7,81	16,2500	126,91
21 021 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso sottoposti a processo di fogliatura nelle serie monostrato, spessore cm. 5 lato costante cm. 14,3 e lato variabile cm. 9,5/14,3/19,00, colorazione a scelta della D.L.. I masselli dovranno essere prodotti secondo le norme UNI 9065 parti 1,2,3; i masselli dovranno essere posti a secco sul letto di sabbia lavata la cui fornitura e posa è compresa nell'articolo, avente granulometria non superiore a mm. 5, spessore finale di circa cm 5; opportunamente compattata su idoneo sottofondo resistente provvisto dei necessari dispositivi di drenaggio. La sigillatura a finire dei giunti fra mattoni contigui sarà realizzata con sabbia finemente vegliata avente granulometria massima di mm.2-3 a la vibratura effettuata con macchina costipatrice dotata di tappentino di gomma. Compreso la formazione delle pendenze e chiusini. Parte 1 *9,80*1,300 Parte 2 *1,03*1,300		9,80 1,03	1,300 1,300		12,74 1,34		
	SOMMANO m2					14,08	45,0000	633,60
22 022 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di cordonato in Cls vibrato delle dimensioni di cm. 8x25x100 murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R 32,5 compreso formazione di fondazione in cls Rck 200, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 Kg di cemento R 32,5. [9,80+1,3]		11,10			11,10		
	SOMMANO ml					11,10	23,0000	255,30
	A RIPORTARE							33'063,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'063,59
23 023 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di doccia in rame a sezione quadrata compreso saldatura e filo in rame, sostegni e pezzi speciali, compreso ponti di servizio con altezza massima di mt 2 anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a mt 4,50 dal piano di calpestio. Sviluppo 330 4,20*2,000		4,20		2,000	8,40		
	SOMMANO m					8,40	72,0200	604,97
24 024 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di pluviale in rame spessore 8/10 diametro 80. Compreso curve e pezzi speciali 2,00*3,000 2,00*2,000	2,00 2,00			3,000 2,000	6,00 4,00		
	SOMMANO ml					10,00	35,5000	355,00
25 025 17/09/2009	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirolo spessore cm. 3,0 per giunto sismico 8,17*2,400 1,03*3,200		8,17 1,03	2,400 3,200		19,61 3,30		
	SOMMANO m2					22,91	9,0000	206,19
26 026 17/09/2009	Coloritura per esterni a pittura plastica al quarzo tipo liscio colori chiari a tra mani su superfici semplici, compreso mano di fissativo. Compreso ponto di servizio. prospetti laterali *2,00*3,20*1,030 prospetto tergale *8,17*0,800	2,00	3,20 8,17	1,030 0,800		6,59 6,54		
	SOMMANO m2					13,13	10,7800	141,54
27 027 20/01/2011	Fornitura e posa di idonei pozzetti di derivazione ed ispezione per impianti elettrici, compresi scavo, chiusino, sottofondo e rinfianchi in cls., ripristini integrali della pavimentazione o del terreno e ghiaino rimosso; per il collegamento e predisposizione passaggi per lampade votive 1,000				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,0000	300,00
28 028 20/01/2011	Fornitura e posa di corrugato di collegamento tra i pozzetti (di nuova posa ed esistenti) compresi rimozioni di porzioni di pavimentazioni, scavi fino al ritrovamento dei pozzini esistenti, sottofondo e rinfianchi, ripristini integrali della pavimentazione o del terreno e ghiaino rimosso; per il collegamento e predisposizione passaggi per lampade votive. Misurato a metro lineare di corrugato posato. 13,00		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	30,0000	390,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'061,29
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							35'061,29

