

		n°	RIF. PREZZI/DESCRIZIONE	Quantifica	U.M	Q.tà	Prez. Unit. (€/U.M)	Importo Euro
opere di preparazione	scavetto per la successiva costruzione del piano di appoggio del muro in gabbioni	1	01.A01.B10.032 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a Cm 60 eseguito a macchina	(12,00*2,00)=24,00	Mq	24,00	22,85	548,40
	recupero della ghiaia esistente e spandimento della stessa all'interno dell'area cimiteriale	2	01.P26.A40.005 Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare	quantitativo relativo allo strato superficiale esistente di ghiaia, per uno spessore dello strato di cm 10. mq (84,00*0,10)=8,40	Mc	8,40	17,50	147,00
		3	01.A21.A20.030 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano.	quantitativo relativo allo strato superficiale esistente di ghiaia, per uno spessore dello strato di cm 10. mq (84,00*0,10)=8,40	Mc	8,40	24,98	209,83
	costruzione della piastra in C.A. per la successiva posa dei gabbioni	4	01.A21.A10.010 - assimilabile n°1 - FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO - TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI cm 50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 m³ DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI.	(24,00*0,10)=2,4	Mc	2,40	14,64	35,14
		5	01.A04.H00.005 CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, SEMPLICE O PRECOMPRESSO, A SEZIONE RIDOTTA QUALISOLETTE, TRAVERSI ECC., COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI; IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	n°2*(12,00*0,30)=7,20	MQ	7,20	56,45	406,44
		6	08.P01.C15.015 calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4; cl resistenza a compressione minima C30/37	(12,00*2,00*0,30)=7,20	MC	7,20	121,01	871,27
		7	01.A04.C03.010 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA, IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	(12,00*2,00*0,30)=7,20	MC	7,20	7,29	52,49
		8	01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro	rete metallica diametro 8 mm, maglia 10 cm * 10 cm , peso al Kg per ogni mq: 7,98. In conformità alla tabella esplicativa riportata nel capitolato speciale d'Appalto- parte II; mq (12,00*2,00)+(10% per la sovrapposizione delle reti)=26,40 * 7,98 Kg = 210,67	Kg	210,67	1,21	254,91
		9	ECONOMIA opere di finitura: disposizione della ghiaia residua nei campi di inumazione	N°2 OPERAI* 4 ORE LAV. = 4	ORA	8,00	23,94	191,52
COMPLESSIVO			€	2.717,00				
posa in opera del letto di ghiaia e dei gabbioni	fornitura e posa del letto di ghiaia	10	10.A02.B10.010 fornitura e posa di geotessile, di massa 800 g/m2, resistenza a punzonamento maggiore di 27 KN, compresa la cucitura dei lembi	(12,00*7,00)+(circa 20% per risvolti/sf	Mq	100,00	4,99	499,00

		n°	RIF. PREZZI/DESCRIZIONE	Quantifica	U.M	Q.tà	Prez. Unit. (€/U.M)	Importo Euro
		11	IND. DI MERCATO fornitura a piè d'opera di ciottoli , in pietra levigata del tipo Nero assoluto, delle dimensioni 15-25 mm.	(12,00*7,00*0,10)=8,40	Mc	8,40	470,00	3.948,00
		12	01.A21.A20.030 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano.	(12,00*7,00*0,10)=8,40	Mc	8,40	24,98	209,83
	gabbioni	13	IND. DI MERCATO Gabbioni a scatola, (tipo Maccaferri rif. scheda tecnica Rev: 03, Marzo 2008 - moduli vari- o similare) realizzati in rete metallica doppia torsione con maglia esagonale con caratteristiche meccaniche minime conformi alla UNI-EN 10223-3, forniti e posati come al Capitolato Speciale d'Appalto. I gabbioni dovranno formare due muri distinti, il primo delle dimensioni di metri 5,00 in lunghezza, il secondo delle dimensioni di metri 6,00. La sezione di ogni gabbione dovrà essere di metri 1,00 di base per metri 2,00 di altezza, interrati per metri 0,30, poggianti sulla -base in c.a. precedentemente computata.	gabbione n°1: mc (5,00*1,00*2,00)=10,00 gabbione n°2: mc (6,00*1,00*2,00)=12,00	Mc	22,00	40,00	880,00
		14	18.A01.F04.005 Riempimento manuale o parzialmente meccanico di gabbioni con pietrame e ciottolame a secco, accuratamente scagliato per la chiusura dei vani, compresa la fornitura del materiale e ogni altro onere compreso, misurato in base alle dimensioni teoriche dei gabbioni fuori opera."	gabbione n°1: mc (5,00*1,00*2,00)=10,00 gabbione n°2: mc (6,00*1,00*2,00)=12,00	Mc	22,00	75,26	1.655,72
		15	ECONOMIA opere di finitura: costipazione di terra e ghiaia ai fianco dei gabbioni	N°2 OPERAI* 1GG.lav = 16	ORA	16,00	23,94	383,04
COMPLESSIVO			€	7.575,59				
costruzione della passerella in legno	costruzione del telaio portante	16	18.A01.G11.005 Fornitura e posa in opera di legno larice per la formazione impalcato per pontili costituito da listoni per pavimentazione, travetti longitudinali e trasversali, parapetti, compreso viti, bulloni, cravatte ed ogni altro genere occorrente per il fissaggio ai pali portanti, compreso la verniciatura a due mani con carbolineum.	longheroni di sezione (0,20*0,08)= mq 0,016; lunghezza dei longheroni: (5+5) + (4+4) + (6,5+6,5) = 31 ml; (31*0,016)= 0,5 (misura arrotondata)	Mc	0,50	878,21	439,11
	costruzione dell'impalcato di camminamento	17	18.A01.G11.005 Fornitura e posa in opera di legno larice per la formazione impalcato per pontili costituito da listoni per pavimentazione, travetti longitudinali e trasversali, parapetti, compreso viti, bulloni, cravatte ed ogni altro genere occorrente per il fissaggio ai pali portanti, compreso la verniciatura a due mani con carbolineum.	assito di sezione (longitudinale) (1,40*0,05)= mq 0,07 sviluppo delle passerelle: 5+4+6 = 15 ml; (15*0,07)= 1,1 (misura arrotondata); a sommare mc 0,5 per ritegni trasversali tra longheroni	Mc	1,60	878,21	1.405,14
		18	ECONOMIA opere di finitura: opere di finitura varie per la collocazione a livello del piano dell'impalcato e del piano in pietra del colombario adiacente.	N°2 OPERAI* 1GG.lav = 16	ORA	16,00	23,94	383,04
COMPLESSIVO			€	2.227,28				
fornitura e posa di piante	rose in vaso	19	IND. DI MERCATO n° 13 piante - Rosa antica- altezza del fusto cm 60-70, disposte in altrettanti vasi di terracotta del diametro di cm 35-40; i vasi devono essere collocati secondo le indicazioni di progetto coadiuvate con le indicazioni fornite dal D.L.	A CORPO	CAD	1,00	1.105,00	1.105,00
	glicine	20	IND. DI MERCATO Fornitura compreso il trasporto, lo scarico sul luogo del piantamento di n° 10 piante di glicine (Wisteria sinensis), compresa la terra vegetale, i necessari bagnamenti.	A CORPO	CAD	1,00	500,00	500,00

		n°	RIF. PREZZI/DESCRIZIONE	Quantifica	U.M	Q.tà	Prez. Unit. (€/U.M)	Importo Euro	
	buxus sempervetris	21	18.P06.A55.005 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella; buxus sempervirens h. = 0,80 - 1,00 r = 5 z	A CORPO	CAD	8,00	21,78	174,24	
	parete vegetale	22	IND. DI MERCATO Costruzione in opera di parete vegetale costituita da moduli a tasca per la messa a dimora di speci varie, a scelta della direzione lavori. La parete deve essere del tipo Reviwall o similare.	mq	MQ	9,00	300,00	2.700,00	
COMPLESSIVO			€	4.479,24					
fornitura e posa del sistema di irrigazione e opere di finitura	irrigazione	23	IND. DI MERCATO Impianto di irrigazione costituito da: 1) impianto a pioggia temporizzato, con la possibilità di messa in funzione manuale, con centralina e batteria di alimentazione; 2) impianto di irrigazione a goccia con microirrigatori montati su dorsale principale, con centralina e batteria di alimentazione 3) ferti-irrigatori della parete vegetale, con pompe comandate da sensori di conducibilità e da centralina. L'impianto è comprensivo di: n° 1 rubinetto a tingimento collocato presso l'esistente muro di cinta, ogni onere per i collegamenti idraulici, gli eventuali ripristini murali e ai sottoservizi esistenti.	A CORPO	CAD	1,00	2.087,04	2.087,04	
	strutture in ferro e sostegni vegetali	24	IND. DI MERCATO Costruzione di strutture modulari metalliche per il sostegno di piante rampicanti, come da progetto.		Mq	1,00	973,85	973,85	
	area circoscritta per la dispersione ceneri	25	IND. DI MERCATO Fornitura e posa di ciottoli levigati in marmo Carrara; per un quantitativo di circa 0,6 mc. I ciottoli devono essere disposti in opera, come da progetto, nell'area relativa al disperdimento delle ceneri.		Mc	1,00	500,00	500,00	
COMPLESSIVO			€	3.560,89					
							IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	EURO	20.560,00
							Tutti i prezzi sono compresi di Spese generali e Utile di Impresa pari al: 24,3 %		
							TOTALE DESIGNAZIONE LAVORI	EURO	20.560,00