

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.A01.A20. 005 09/11/2009	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di ... iali estratti per imbottimento di sponda o per colmataura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 Tratto 1 pulizia fondo canale Tratto 2 pulizia fondo canale Tratto 3 pulizia fondo canale Tratto 5 - 6 - 7 pulizia canale zona prese via Funga	3,00	50,00	3,000	0,300	45,00 45,00 45,00 135,00		
	SOMMANO m³					270,00	5,97	1'611,90
2 01.A01.A30. 005 09/11/2009	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpeli ... nto di sponda e colmataura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 Tratto 1 per fondo Tratto 2 per nuovo muro Tratto 2 per pozzetto fognatura Tratto 3 per fondo Tratto 4 sottomurazione Tratto 8 scavo per realizzazione scogliera	20,00	30,00 29,00 4,00 30,00 18,00	4,300 2,000 3,400	0,400 6,660 2,650 0,400 1,600 3,000	51,60 193,14 21,20 40,80 28,80 60,00		
	SOMMANO m³					395,54	9,32	3'686,43
3 18.A04.B02. 005 09/11/2009	Demolizione di opere in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso il taglio secondo le linee prestabilite, da eseguire a macchina con eventuali interventi a mano, carico e trasporto a rifiuto, volume calcolato secondo l'effettivo sviluppo: Tratto 2 muro esistente pericolante Tratto 8 manufatto pericolante		29,00 5,00	0,300 0,300	2,000 2,000	17,40 3,00		
	SOMMANO m³					20,40	116,97	2'386,19
4 01.A02.G00. 020 23/11/2009	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche Con mezzi meccanici Tratto 2 Tratto 8					17,40 3,00		
	SOMMANO m³					20,40	5,69	116,08
5 01.A01.C65. 020 02/11/2009	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza Tratto 1 Tratto 1 Tratto 2 Tratto 2 Tratto 2 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 - 6 - 7 Tratto 8 Tratto 8					45,00 51,60 45,00 93,14 17,40 16,00 45,00 40,80 12,78 135,00 60,00 3,00		
	SOMMANO m³					564,72	2,08	1'174,62
6 18.A01.G01.	Formazione di mantellata con scapoli di granito di dimensioni 0,20 - 0,5 m³ spessore medio di cm 20-25, di forma parallelepipeda con le							
	A R I P O R T A R E							8'975,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'975,22
005 09/02/2010	facce a vista a pacco di cava, posati su let ... ntizia compreso la stilatura dei giunti e la sigillatura con malta grossa di cemento: con materiale fornito dall'Impresa Tratto 1 fondale Tratto 2 fondale Tratto 3 fondale		30,00 29,00 30,00	4,300 3,600 3,400	0,400 0,400 0,400	51,60 41,76 40,80		
	SOMMANO m²					134,16	75,26	10'096,88
7 01.A01.B87. 020 26/11/2009	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 Eseguito con mezzo meccanico Tratto 2					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	5,66	566,00
8 18.A03.A20. 010 23/11/2009	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cortain con valor ... ormi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato: classe H1 Tratto 2 su nuovo muro Tratto 2 a monte e a valle del nuovo muro per raccordo strada	2,00	29,00 22,00			29,00 44,00		
	SOMMANO m					73,00	175,00	12'775,00
9 18.A02.B42. 005 09/11/2009	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa l'estirpazione d ... reno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali per piante di altezza inferiore a m 10 Tratto 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	80,27	481,62
10 01.P27.A10. 160 05/12/2010	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... ta in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Betula verrucosa pendula cfr=10-12 z Tratto 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,92	275,52
11 01.A12.L10. 005 05/12/2010	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con f ... erimetrare o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1 Tratto 2	1,00	29,00	2,900		84,10		
	SOMMANO m²					84,10	30,49	2'564,21
12 01.P18.M60. 015 05/12/2010	Lastre di quarzite di sanfront e barge a contorni irregolari di scelta ruvida con diagonale da Cm 20 a 40, spessore da mm 20 a 30 (60-70 kg/m²) Tratto 2		29,00	2,900		84,10		
	SOMMANO m²					84,10	21,42	1'801,42
13 08.P03.F06	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette							
	A R I P O R T A R E							37'535,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'535,87
170 01/12/2009	autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa Tratto 2 griglia 350x200 cm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	185,79	2'601,06
14 08.P01.B 07 020 09/11/2009	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una re ... carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035 diametro interno cm 60 Tratto 2 tubo fognatura da ripristinare					11,00		
	SOMMANO m					11,00	41,49	456,39
15 08.P01.B 25 005 09/11/2009	Pozzetti a sezione rettangolare in cls Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 800x1000 mm, h 1000 mm, spessore parete 110 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 600 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo Tratto 2 pozzetto fognatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,12	329,12
16 01.A23.C00. 005 17/03/2010	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche Manto in asfalto colato o malta bituminosa Tratto 2		30,00	8,000		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	10,14	2'433,60
17 01.A22.B05. 010 17/03/2010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con ru ... o o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 Tratto 2		30,00	8,000		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	9,58	2'299,20
18 18.A01.E15. 010 09/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento con giunti a maschio e femmina, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m³ di impasto, lo scavo ed il piano di posa in in misto granulare dello spessore minimo di cm 25 diametro interno cm 100 Tratto 2 tubo fognatura					11,00		
	SOMMANO m					11,00	55,40	609,40
19 01.P05.C25.0 20 09/11/2009	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN p ... eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto diametro interno cm 60 Pezzi vari					6,00		
	SOMMANO m					6,00	37,90	227,40
20 01.A25.A40. 015 30/11/2009	Spurgo di canale coperto di altezza non inferiore a m 1,05 e larghezza non inferiore a m 0,65 con estrazione e carico diretto su automezzo dotato di apposito contenitore coperto a tenuta stagna per Fognatura bianca o bealera avente sezione da m² 0.60 compreso e fino a m² 1.00 compreso Tratto 5 - 6 - 7 ripristino uso dei canali interrati di collegamento							
	A R I P O R T A R E							46'492,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'492,04
	bedale	3,00	75,00	0,330	0,330	24,50		
	SOMMANO m³					24,50	329,67	8'076,92
21 18.A02.E22. 005 09/02/2010	Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale ... a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45° Tratto 8		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	61,38	2'455,20
22 08.P03.E 03 005 07/04/2010	Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 con chiocciolate in bronzo e volano di comando Tratto 8 paratoia				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	17,00	1'700,00
23 01.A04.B20. 005 02/11/2009	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Per un metro lineare FONDAZIONE Platea 1	2,35			0,200	0,47		
	Parziale m³					0,47		
	PIANO TERRA Parete P1-P2		1,00	0,300	3,000	0,90		
	Parziale m³					0,90		
	SOMMANO m³					1,37	101,75	139,40
24 01.A04.B20. 005 03/11/2009	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Tratto 2 per ogni metro lineare successivo Tratto 4 Tratto 8 paratia	28,00 16,00			1,370 0,700	38,36 11,20 1,00		
	SOMMANO m³					50,56	101,75	5'144,48
25 01.A04.C03. 010 02/11/2009	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Per un metro lineare				0,470	0,47		
	SOMMANO m³					0,47	7,21	3,39
26 01.A04.C03. 010 02/11/2009	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Tratto 2 per ogni metro lineare successivo Tratto 4 Tratto 8 paratia	28,00 16,00			0,470 0,470	13,16 7,52 1,00		
	SOMMANO m³					21,68	7,21	156,31
	A R I P O R T A R E							64'167,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'167,74
27 01.A04.C03. 020 26/11/2009	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate Per un metro lineare				0,900	0,90		
	SOMMANO m³					0,90	31,09	27,98
28 01.A04.C03. 020 26/11/2009	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate Tratto 2 per ogni metro lineare successivo	28,00			0,900	25,20		
	SOMMANO m³					25,20	31,09	783,47
29 01.A04.H10. 005 02/11/2009	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 Per un metro lineare FONDAZIONE Platea 1			6,70	0,200	1,34		
	Parziale m²					1,34		
	PIANO TERRA Parete P1-P2	2,00	1,00		3,000	6,00		
	Parziale m²					6,00		
	SOMMANO m²					7,34	28,25	207,36
30 01.A04.H10. 005 03/11/2009	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 Tratto 2 per ogni metro successivo Tratto 4 per ogni metro successivo Tratto 8 paratia	28,00 16,00 1,00			7,340 1,500 2,000	205,52 24,00 2,00		
	SOMMANO m²					231,52	28,25	6'540,44
31 01.A04.F10.0 05 02/11/2009	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Per un metro lineare FONDAZIONE Platea 1 Lato SUPERIORE ø12/25 principale ø12/25 secondaria Lato INFERIORE ø12/25 principale ø12/25 secondaria			8,74 8,74 8,74 8,74	0,888 0,888 0,888 0,888	7,76 7,76 7,76 7,76		
	Parziale kg					31,04		
	PIANO TERRA Parete P1-P2 Lato ANTERIORE ø12/25 verticale [con ferri di attesa] *(lung.=3,0336*(100/25)) ø12/25 orizzontale *(lung.=2,8416*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 verticale [con ferri di attesa] *(lung.=3,0336*(100/25)) ø12/25 orizzontale *(lung.=2,8416*(100/25))		12,13 11,37 12,13 11,37		0,888 0,888 0,888 0,888	10,77 10,10 10,77 10,10		
	Parziale kg					41,74		
	A R I P O R T A R E					72,78		71'726,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,78		71'726,99
	SOMMANO kg					72,78	1,38	100,44
32 01.A04.F10.0 05 03/11/2009	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Tratto 2 per ogni metro successivo Tratto 4 per ogni metro successivo Tratto 8 paratia	28,00 16,00			72,780 10,000	2'037,84 160,00 32,00		
	SOMMANO kg					2'229,84	1,38	3'077,18
33 01.A04.E00. 005 02/11/2009	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Per un metro lineare					1,37		
	SOMMANO m³					1,37	7,57	10,37
34 01.A04.E00. 005 03/11/2009	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Tratto 2 per ogni metro successivo Tratto 4 per ogni metro successivo Tratto 8	28,00 16,00 1,00			1,370 1,000 1,000	38,36 16,00 1,00		
	SOMMANO m³					55,36	7,57	419,08
35 NP 01 05/12/2010	Costo orario indicativo, comprensivo degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili dell'impresa, derivati dal costo del contratto "industria". Operaio qualificato Tratto 2 Tratto 8	2,00 2,00			4,000 4,000	8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	26,58	425,28
36 NP 02 05/12/2010	ARROTONDAMENTO Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,66	0,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							75'760,00
	T O T A L E euro							75'760,00
	Data, 05/12/2010							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							