



COMUNE DI STIO

Provincia di Salerno

MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI GORGA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

PROGETTO ESECUTIVO

Data: Ottobre 2023		Elabor.	Verif.	Approv.
Riferimenti:	Distinta materiale n°			
Progettisti RTP: Ing. Maria Rosaria Reielli (Capogruppo) Ing. Pasquale Trotta Arch. Leopoldo Lillo Geom. Gennaro Infante Geol. Luigi Lillo	S.I.G.E.A Soc. Cooperativa Località Trone s.n.c. 84035 Stio (SA) P.Iva 05427080659	ATTIVITA' DI SUPPORTO SCIENTIFICO CUGRI-CONSORZIO INTER-UNIVERSITARIO PER LA PREVENZIONE E PREVISIONE GRANDI RISCHI UNIVERSITA' DI SALERNO Direttore Prof. Domenico Guida		
Committente: Amministrazione Comunale di Stio		Scala:	Foglio di	
Tavola: Computo Metrico Estimativo			Disegno n : 13	
Documenti di proprietà Comune di Stio		Diritti tutelati a termine di legge		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza dell'abitato di Gorga dal rischio idrogeologico

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Stio

Stio, 30/10/2023

IL TECNICO
S.I.G.E.A Soc. Cooperativa
Località Trone s.n.c.
84025, Stio (SA)
P.Iva 05427080659

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							
	Lavori (SpCat 1)							
	Intervento 1 - Torrente Mango (Cat 1)							
1 / 1 CAM23_V.0 4.010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	2,00	450,00	4,00		3'600,00		
	SOMMANO mq					3'600,00	1,63	5'868,00
2 / 2 CAM23_V.0 4.010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale	2,00	120,00	4,00		960,00		
	SOMMANO mq					960,00	11,63	11'164,80
3 / 3 CAM23_V.0 4.050.025.A	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per ... alizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo. per formazione pista di servizio		170,00	2,50		425,00		
	SOMMANO mq					425,00	35,58	15'121,50
4 / 4 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione briglie sez. M09 file 1-2 file 3-4 fila 5 fila 6 Controbriglia difese spondali	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	file 1-2	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	file 3-4	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M11 file 1-2	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	file 3-4	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M13 file 1-2	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	file 3-4	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M15 file 1-2	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	file 3-4	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	A R I P O R T A R E					1'332,00		32'154,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'332,00		32'154,30
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M17							
	file 1-2	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	file 3-4	2,00	11,00	5,00	1,00	110,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	SOMMANO mc					1'880,00	5,19	9'757,20
5 / 5 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 1 880.00]	0,50				940,00		
	SOMMANO mc					940,00	13,82	12'990,80
6 / 6 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 5 [mc 940.00]	2,00				1'880,00		
	SOMMANO mc/ 5km					1'880,00	5,63	10'584,40
7 / 7 CAM23_T.0 1.030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 4 [mc 1 880.00]	0,50				940,00		
	SOMMANO mc					940,00	7,43	6'984,20
8 / 8 CAM23_V.0 3.040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Per formazione briglie sez. M09							
	file 1-2	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	file 3-4	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M11							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	A R I P O R T A R E					570,00		72'470,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					570,00		72'470,90
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M13							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M15							
	file 1-2	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	file 3-4	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M17							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	SOMMANO mc					1'610,00	130,23	209'670,30
9 / 9 CAM23_V.0 3.040.085.C	Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia tors ... ca di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 30 cm BRIGLIE sez. M09 Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	sez. M11 Bacino di dissipazione		7,00	11,00		77,00		
	sez. M13 Bacino di dissipazione		7,00	11,00		77,00		
	sez. M15 Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	sez. M17 Bacino di dissipazione		7,00	11,00		77,00		
	SOMMANO mq					371,00	68,54	25'428,34
10 / 10 CAM23_U.0 5.020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec.		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	4,30	6'450,00
11 / 11 CAM23_U.0 5.025.010.A	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-							
	A R I P O R T A R E							314'019,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'019,54
	4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. Per formazione briglie							
	sez. M09							
	file 1-2	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	file 3-4	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M11							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M13							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M15							
	file 1-2	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	file 3-4	2,00	10,00	4,00	1,00	80,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. M17							
	file 1-2	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	file 3-4	2,00	11,00	4,00	1,00	88,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	SOMMANO mq					1'610,00	16,73	26'935,30
12 / 12 CAM23_E.0 1.040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 4 [mc 1 880.00]	0,50				940,00		
	SOMMANO mc					940,00	3,58	3'365,20
13 / 13 CAM23_V.0 4.050.035.A	Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza mt 2.00 e di profondità mt 2.00 Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza 2.00 mt e di p ... teriore sino al terreno naturale. Nella palificata doppia le file longitudinali saranno sia all'esterno che all'interno. Sez.M09 - M11 lato dx Sez.M09 - M11 lato sx		48,00		1,00	48,00		
			43,00		1,00	43,00		
	A R I P O R T A R E					91,00		344'320,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							364'931,54
	Intervento 2 - Torrente Gorga (Cat 2)							
14 / 14 CAM23_V.0 4.010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	2,00	350,00	4,00		2'800,00		
	SOMMANO mq					2'800,00	1,63	4'564,00
15 / 15 CAM23_V.0 4.010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale	2,00	120,00	4,00		960,00		
	SOMMANO mq					960,00	11,63	11'164,80
16 / 16 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione difese spondali Sez. G23 sottostrada file 1-2 fila 3-4	2,00 2,00	20,00 20,00	4,00 3,00	1,00 1,00	160,00 120,00		
	BRIGLIE							
	sez. G19 file 1-2 fila 3 fila 4 Controbriglia difese spondali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,00 3,00 9,00 7,00	5,00 5,00 5,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 60,00 30,00 36,00 42,00		
	sez. G20 file 1-2 fila 3 fila 4 Controbriglia difese spondali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,00 3,00 9,00 7,00	5,00 5,00 5,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 60,00 30,00 36,00 42,00		
	sez. G21 file 1-2 fila 3 fila 4 Controbriglia difese spondali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,00 3,00 9,00 7,00	5,00 5,00 5,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 60,00 30,00 36,00 42,00		
	sez. G22 file 1-2 fila 3 fila 4 Controbriglia difese spondali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,00 3,00 9,00 7,00	5,00 5,00 5,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 60,00 30,00 36,00 42,00		
	sez. G23 file 1-2 fila 3 fila 4 Controbriglia difese spondali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	10,00 12,00 3,00 9,00 7,00	5,00 5,00 5,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	100,00 60,00 30,00 36,00 42,00		
	sez. G24							
	A RIPORTARE					1'620,00		380'660,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'620,00		380'660,34
	file 1-2	2,00	10,00	5,00	1,00	100,00		
	fila 3	1,00	12,00	5,00	1,00	60,00		
	fila 4	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	SOMMANO mc					1'888,00	5,19	9'798,72
17 / 17 CAM23_V.0 4.050.025.A	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per ... alizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo. per formazione pista di servizio		150,00	2,50		375,00		
	SOMMANO mq					375,00	35,58	13'342,50
18 / 18 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 16 [mc 1 888.00]	0,30				566,40		
	SOMMANO mc					566,40	13,82	7'827,65
19 / 19 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 18 [mc 566.40]	3,00				1'699,20		
	SOMMANO mc/ 5km					1'699,20	5,63	9'566,50
20 / 20 CAM23_T.0 1.030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 16 [mc 1 888.00]	0,50				944,00		
	SOMMANO mc					944,00	7,43	7'013,92
21 / 21 CAM23_V.0 3.040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Per formazione difese spondali Sez. G23 sottostrada							
	file 1-2	2,00	20,00	3,00	1,00	120,00		
	fila 3-4	2,00	20,00	2,00	1,00	80,00		
	BRIGLIE							
	sez. G19							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	A R I P O R T A R E					276,00		428'209,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,00		428'209,63
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		1,00	7,00	2,00	1,00	14,00		
	sez. G20							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	sez. G21							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	sez. G22							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	sez. G23							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	sez. G24							
	file 1	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	fila 2	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 3	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
	SOMMANO mc					1'546,00	130,23	201'335,58
22 / 22 CAM23_V.0 3.040.085.C	Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia tors ... ca di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 30 cm BRIGLIE							
	sez. G19 Bacino di dissipazione		7,00	11,00		77,00		
	sez. G20 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	sez. G21 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	sez. G22 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	sez. G23 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	A R I P O R T A R E					329,00		629'545,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					329,00		629'545,21
	sez. G24 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	SOMMANO mq					392,00	68,54	26'867,68
23 / 23 CAM23_U.0 5.025.010.A	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. Per formazione briglie							
	sez. G19							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	sez. G20							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	sez. G21							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	sez. G22							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	sez. G23							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	sez. G24							
	fila 3	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		1,00	7,00		1,00	7,00		
	SOMMANO mq					179,00	16,73	2'994,67
24 / 24 CAM23_U.0 5.020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec.		227,00	4,00		908,00		
	SOMMANO mq					908,00	4,30	3'904,40
25 / 25 CAM23_E.0 1.040.010.A	Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 16 [mc 1 888.00]	0,50				944,00		
	SOMMANO mc					944,00	3,58	3'379,52
26 / 26 CAM23_V.0	Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza mt 2.00 e di profondità mt 2.00 Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30							
	A R I P O R T A R E							666'691,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'691,48
4.050.035.A	cm, di altezza 2.00 mt e di p ... teriore sino al terreno naturale. Nella palificata doppia le file longitudinali saranno sia all'esterno che all'interno. Sez.G06 - G07 lato dx Sez.G06 - G07 lato sx Sez.G17 - G19 lato dx		44,00 44,00 39,00		1,00 1,00 1,00	44,00 44,00 39,00		
	SOMMANO m					127,00	226,50	28'765,50
27 / 27 CAM23_R.0 2.020.050.A. (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm Canale esistente Sez. S23 Pozzetti esistenti		63,00 63,00 1,50	1,50 0,20 1,50	0,20 1,00 1,50	18,90 25,20 16,88		
	SOMMANO mc					60,98	130,02	7'928,62
28 / 28 CAM23_U.0 5.010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		1290,00	6,00	2,00	15'480,00		
	SOMMANO mq/cm					15'480,00	1,05	16'254,00
29 / 29 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione canale Sez. G23 Per formazione pozzetti		63,00 1,20	1,50 0,80	0,50 1,10	47,25 5,28		
	SOMMANO mc					52,53	5,19	272,63
30 / 30 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 27 [mc 60.98] Vedi voce n° 28 [mq/cm 15 480.00] Vedi voce n° 29 [mc 52.53]					60,98 154,80 52,53		
	SOMMANO mc	0,01				268,31	13,82	3'708,04
31 / 31 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 30 [mc 268.31]					804,93		
	SOMMANO mc/ 5km	3,00				804,93	5,63	4'531,76
32 / 32 CAM23_E.0 3.030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Canale esistente							
	A R I P O R T A R E							728'152,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'152,03
	Sez. S23	2,00	63,00 63,00	1,50 0,20	0,20 1,00	18,90 25,20		
	SOMMANO mq					44,10	34,97	1'542,18
33 / 33 CAM23_E.0 3.010.020.B. (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Canale esistente Sez. S23	2,00	63,00 63,00		0,20 1,00	12,60 126,00		
	SOMMANO mc					138,60	177,05	24'539,13
34 / 34 CAM23_E.0 3.040.010.A. (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. in ragione di 90 Kg/mc Vedi voce n° 33 [mc 138.60]				90,00	12'474,00		
	SOMMANO kg					12'474,00	2,52	31'434,48
35 / 35 CAM23_U.0 4.020.010.I	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	281,01	1'405,05
36 / 36 CAM23_U.0 4.020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	5,00	1,20	0,80	70,00	336,00		
	SOMMANO kg					336,00	5,17	1'737,12
37 / 37 CAM23_U.0 5.020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		785,00	6,00	6,00	28'260,00		
	SOMMANO mq/cm					28'260,00	2,59	73'193,40
38 / 38 CAM23_U.0 5.020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		1290,00	6,00	3,00	23'220,00		
	SOMMANO mq/cm					23'220,00	2,84	65'944,80
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							927'948,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							927'948,19
	Intervento 3 - Torrente Fescali (Cat 3)							
39 / 39 CAM23_V.0 4.010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	2,00	350,00	4,00		2'800,00		
	SOMMANO mq					2'800,00	1,63	4'564,00
40 / 40 CAM23_V.0 4.010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale	2,00	120,00	4,00		960,00		
	SOMMANO mq					960,00	11,63	11'164,80
41 / 41 CAM23_V.0 4.050.025.A	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per ... alizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo. per formazione pista di servizio		150,00	2,50		375,00		
	SOMMANO mq					375,00	35,58	13'342,50
42 / 42 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) BRIGLIE							
	sez. 10							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	10,00	5,00	1,00	50,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 11							
	file 1-2-3	3,00	11,00	5,00	1,00	165,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 12							
	file 1-2-3	3,00	12,00	5,00	1,00	180,00		
	fila 4	1,00	13,00	5,00	1,00	65,00		
	fila 5	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 6	2,00	2,00	5,00	1,00	20,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 13							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	4,00	5,00	1,00	40,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	A R I P O R T A R E					1'434,00		957'019,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'434,00		957'019,49
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 14							
	file 1-2	2,00	14,00	5,00	1,00	140,00		
	fila 3	1,00	16,00	5,00	1,00	80,00		
	fila 4	2,00	3,00	5,00	1,00	30,00		
	fila 5 lato sx	1,00	3,00	5,00	1,00	15,00		
	fila 5 lato dx	1,00	2,00	5,00	1,00	10,00		
	fila 6 lato sx	1,00	2,00	5,00	1,00	10,00		
	Controbriglia	2,00	13,00	2,00	1,00	52,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 15							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	4,00	5,00	1,00	40,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	Sez. 16							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	4,00	5,00	1,00	40,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	Sez. 17							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	4,00	5,00	1,00	40,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	Sez. 18							
	file 1-2-3	3,00	10,00	5,00	1,00	150,00		
	fila 4	1,00	11,00	5,00	1,00	55,00		
	fila 5	2,00	4,00	5,00	1,00	40,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	SOMMANO mc					3'347,00	5,19	17'370,93
43 / 43 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 42 [mc 3 347.00]	0,30				1'004,10		
	SOMMANO mc					1'004,10	13,82	13'876,66
44 / 44 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 43 [mc 1 004.10]	3,00				3'012,30		
	SOMMANO mc/ 5km					3'012,30	5,63	16'959,25
45 / 45 CAM23_T.0	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi							
	A R I P O R T A R E							1'005'226,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'226,33
1.030.010.A	meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 42 [mc 3 347.00]	0,50				1'673,50		
	SOMMANO mc					1'673,50	7,43	12'434,11
46 / 46 NP.05	Esecuzione di scogliere con massi ciclopici inclinati e ben accostati provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a 0,40 mc e di peso super ... delle acque, la regolarizzazione della scarpata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per formazione difese spondali con massi ciclopici Sez. 8 - 9 lato dx		40,00	2,00	3,00	240,00		
			40,00	1,50	1,00	60,00		
	Sez. 9 - 10 lato dx		38,00	2,00	3,00	228,00		
	SOMMANO m3					528,00	186,43	98'435,04
47 / 47 CAM23_V.0 3.040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm							
	BRIGLIE							
	sez. 10							
	file 1-2-3	3,00	8,00	4,00	1,00	96,00		
	fila 4	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	9,00	2,00	1,00	36,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 11							
	file 1-2-3	3,00	10,00	4,00	1,00	120,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 12							
	file 1-2-3	3,00	12,00	4,00	1,00	144,00		
	fila 4	1,00	13,00	4,00	1,00	52,00		
	fila 5	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	fila 6	2,00	2,00	4,00	1,00	16,00		
	Controbriglia	2,00	11,00	2,00	1,00	44,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 13							
	file 1	1,00	8,00	4,00	1,00	32,00		
	file 2	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	file 3	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	4,00	4,00	1,00	32,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 14							
	file 1-2	2,00	14,00	4,00	1,00	112,00		
	fila 3	1,00	16,00	4,00	1,00	64,00		
	fila 4	2,00	3,00	4,00	1,00	24,00		
	A R I P O R T A R E					1'440,00		1'116'095,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'440,00		1'116'095,48
	fila 5 lato sx	1,00	3,00	4,00	1,00	12,00		
	fila 5 lato dx	1,00	2,00	4,00	1,00	8,00		
	fila 6 lato sx	1,00	2,00	4,00	1,00	8,00		
	Controbriglia	2,00	13,00	2,00	1,00	52,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 15							
	file 1	1,00	8,00	4,00	1,00	32,00		
	file 2	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	file 3	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	4,00	4,00	1,00	32,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 16							
	file 1	1,00	8,00	4,00	1,00	32,00		
	file 2	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	file 3	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	4,00	4,00	1,00	32,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 17							
	file 1	1,00	8,00	4,00	1,00	32,00		
	file 2	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	file 3	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	4,00	4,00	1,00	32,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	sez. 18							
	file 1	1,00	8,00	4,00	1,00	32,00		
	file 2	1,00	9,00	4,00	1,00	36,00		
	file 3	1,00	10,00	4,00	1,00	40,00		
	fila 4	1,00	11,00	4,00	1,00	44,00		
	fila 5	2,00	4,00	4,00	1,00	32,00		
	Controbriglia	2,00	10,00	2,00	1,00	40,00		
	difese spondali	2,00	7,00	3,00	1,00	42,00		
		2,00	7,00	2,00	1,00	28,00		
	SOMMANO mc					2'766,00	130,23	360'216,18
48 / 48 CAM23_V.0 3.040.085.C	Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia tors ... ca di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 30 cm BRIGLIE							
	sez. 10 Bacino di dissipazione		7,00	9,00		63,00		
	sez. 11 Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	sez. 12 Bacino di dissipazione		7,00	11,00		77,00		
	sez. 13 Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	sez. 14 Bacino di dissipazione		7,00	13,00		91,00		
	sez. 15 Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	sez. 16							
	A R I P O R T A R E					441,00		1'476'311,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					441,00		1'476'311,66
	Bacino di dissipazione sez. 17		7,00	10,00		70,00		
	Bacino di dissipazione sez. 18		7,00	10,00		70,00		
	Bacino di dissipazione		7,00	10,00		70,00		
	SOMMANO mq					651,00	68,54	44'619,54
49 / 49 CAM23_U.0 5.025.010.A	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3- 4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. BRIGLIE							
	sez. 10							
	file 1-2-3	1,00	8,00		1,00	8,00		
	fila 4	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 5	2,00	3,00		1,00	6,00		
	fila 6	2,00	2,00		1,00	4,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 11							
	file 1-2-3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	3,00		1,00	6,00		
	fila 6	2,00	2,00		1,00	4,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 12							
	file 1-2-3	1,00	12,00		1,00	12,00		
	fila 4	1,00	13,00		1,00	13,00		
	fila 5	2,00	3,00		1,00	6,00		
	fila 6	2,00	2,00		1,00	4,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 13							
	file 3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	4,00		1,00	8,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 14							
	fila 3	1,00	16,00		1,00	16,00		
	fila 4	2,00	3,00		1,00	6,00		
	fila 5 lato sx	1,00	3,00		1,00	3,00		
	fila 5 lato dx	1,00	2,00		1,00	2,00		
	fila 6 lato sx	1,00	2,00		1,00	2,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 15							
	file 3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	4,00		1,00	8,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 16							
	file 3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	4,00		1,00	8,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 17							
	A R I P O R T A R E					357,00		1'520'931,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					357,00		1'520'931,20
	file 3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	4,00		1,00	8,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	sez. 18							
	file 3	1,00	10,00		1,00	10,00		
	fila 4	1,00	11,00		1,00	11,00		
	fila 5	2,00	4,00		1,00	8,00		
	difese spondali	1,00	7,00		1,00	7,00		
		2,00	7,00		1,00	14,00		
	SOMMANO mq					457,00	16,73	7'645,61
50 / 50 CAM23_U.0 5.020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec.		83,00	5,00		415,00		
	SOMMANO mq					415,00	4,30	1'784,50
51 / 51 CAM23_E.0 1.040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 42 [mc 3 347.00]	0,50				1'673,50		
	SOMMANO mc					1'673,50	3,58	5'991,13
52 / 52 CAM23_U.0 5.010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.		300,00	6,00	2,00	3'600,00		
	SOMMANO mq/cm					3'600,00	1,05	3'780,00
53 / 53 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 52 [mq/cm 3 600.00]	0,01				36,00		
	SOMMANO mc					36,00	13,82	497,52
54 / 54 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 53 [mc 36.00]	3,00				108,00		
	SOMMANO mc/ 5km					108,00	5,63	608,04
55 / 55 CAM23_U.0 5.020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		150,00	6,00	6,00	5'400,00		
	A RIPORTARE					5'400,00		1'541'238,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'570'560,00
	Intervento 4 - Fiume Alento (Cat 4)							
57 / 57 CAM23_V.0 4.010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	1,00 2,00	280,00 180,00	4,00 4,00		1'120,00 1'440,00		
	SOMMANO mq					2'560,00	1,63	4'172,80
58 / 58 CAM23_V.0 4.010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale		140,00	4,00		560,00		
	SOMMANO mq					560,00	11,63	6'512,80
59 / 59 CAM23_V.0 4.050.025.A	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per ... alizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo. per formazione pista di servizio		160,00	2,50		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	35,58	14'232,00
60 / 60 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, comprese ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione difese spondali con massi ciclopici Sez. A11 - A15 lato dx		365,00	2,00	3,00	2'190,00		
	SOGLIE DI FONDO sez. A15 file 1-2-3	3,00	24,00	6,00	1,00	432,00		
	SOMMANO mc					2'622,00	5,19	13'608,18
61 / 61 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 60 [mc 2 622.00]	0,10				262,20		
	SOMMANO mc					262,20	13,82	3'623,60
62 / 62 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 43 [mc 1 004.10]	3,00				3'012,30		
	SOMMANO mc/ 5km					3'012,30	5,63	16'959,25
63 / 63 CAM23_T.0	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi							
	A R I P O R T A R E							1'629'668,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'629'668,63
1.030.010.A	meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 60 [mc 2 622.00]	0,50				1'311,00		
	SOMMANO mc					1'311,00	7,43	9'740,73
64 / 64 NP.05	Esecuzione di scogliere con massi ciclopici inclinati e ben accostati provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a 0,40 mc e di peso super ... delle acque, la regolarizzazione della scarpata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per formazione difese spondali con massi ciclopici Sez. A11 - A15 lato dx		365,00 365,00	2,50 2,00	3,00 1,50	2'737,50 1'095,00		
	SOMMANO m3					3'832,50	186,43	714'492,97
65 / 65 CAM23_V.0 3.040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm SOGLIE DI FONDO sez. A15 file 1-2-3	3,00	22,00	5,00	1,00	330,00		
	SOMMANO mc					330,00	130,23	42'975,90
66 / 66 CAM23_U.0 5.020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.		350,00	5,00		1'750,00		
	SOMMANO mq					1'750,00	4,30	7'525,00
67 / 67 CAM23_E.0 1.040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 60 [mc 2 622.00]	0,50				1'311,00		
	SOMMANO mc					1'311,00	3,58	4'693,38
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'409'096,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'409'096,61
	Intervento 5 - Sistemazione area a monte dell'abitato (Cat 5)							
68 / 68 CAM23_R.0 2.020.010.B. (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame Muratura esistente Sez. S2 - S3 Sez. S6 - S7		20,00 38,00	0,60 0,60	1,00 1,10	12,00 25,08		
	SOMMANO mc					37,08	141,65	5'252,38
69 / 69 CAM23_R.0 2.020.050.A. (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm Zanella esistente Sez. S10 - Sez. S11 Sez. 13 Muro di contenimento dissestato Elevazione fondazione		251,00 17,00 17,00	0,50 0,30 1,20	0,10 2,00 0,30	12,55 10,20 6,12		
	SOMMANO mc					28,87	130,02	3'753,68
70 / 70 CAM23_U.0 5.010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Sez. S1 - Sez. S7 Sez. S7 - Sez. S8 Sez. S8 - Sez. S9 Sez. S10 - Sez. S11 Sez. S13 - Sez. S14		210,00 450,00 330,00 252,00 50,00 200,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00	3'780,00 8'100,00 5'940,00 4'536,00 900,00 2'400,00		
	SOMMANO mq/cm					25'656,00	1,05	26'938,80
71 / 71 CAM23_U.0 5.010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sez. S1 - Sez. S7		210,00	1,00	3,00	630,00		
	SOMMANO mc					630,00	16,45	10'363,50
72 / 72 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sez. S1 - Sez. S2 Sez. S2 - Sez. S3 Sez. S3 - Sez. S4 Sez. S4 - Sez. S5 Sez. S5 - Sez. S6 Sez. S6 - Sez. S7 Sez. S8 - Sez. S9 Sez. S10 - Sez. S11 Sez. 12		43,50 20,00 17,00 67,00 17,00 37,00 326,00 251,00 40,00	1,30 1,50 1,00 1,50 1,00 1,50 0,70 0,50 1,30	1,50 1,50 1,00 1,50 1,00 1,50 0,50 0,20 1,50	84,83 45,00 17,00 150,75 17,00 83,25 114,10 25,10 78,00		
	SOMMANO mc					615,03	5,19	3'192,01
	A R I P O R T A R E							2'458'596,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'458'596,98
73 / 73 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione di trincee drenanti T01 T02 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 Sez. 13 - Muro di contenimento Sez. 15 Muro di contenimento convogliamento drenaggio T7							
	SOMMANO mc					948,50	5,19	4'922,72
74 / 74 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 68 [mc 37.08] Vedi voce n° 69 [mc 28.87] Vedi voce n° 72 [mc 615.03] Vedi voce n° 73 [mc 948.50]	0,25				37,08 28,87 615,03 237,13		
	SOMMANO mc					918,11	13,82	12'688,28
75 / 75 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 74 [mc 918.11]	2,00				1'836,22		
	SOMMANO mc/ 5km					1'836,22	5,63	10'337,92
76 / 76 CAM23_T.0 1.030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Per formazione di trincee drenanti T01 T02 T1 T2 T3 T4 T5 T6							
	SOMMANO mc					750,00	7,43	5'572,50
77 / 77 CAM23_E.0 3.010.010.B	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli							
	A R I P O R T A R E							2'492'118,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							2'492'118,40			
(CAM)	oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 magrone muro canale		204,00	1,15	0,10	23,46					
	Sez. 13 - Muro di contenimento Magrone		17,00	2,00	0,10	3,40					
	Sez. 15 Muro di contenimento		18,00	1,50	0,10	2,70					
	SOMMANO mc					29,56	145,02	4'286,79			
78 / 78 CAM23_E.0 3.010.020.B. (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 fondazione muro-canale sez. S1-S7 Sez. S1 - Sez. S2 Sez. S2 - Sez. S3 Sez. S3 - Sez. S4 Sez. S4 - Sez. S5 Sez. S5 - Sez. S6 Sez. S6 - Sez. S7 Sez. 12 Cunetta Sez. S8 - Sez. S9 Ripristino zanella Sez. S10 - Sez. S11 Sez. 13 - Muro di contenimento Sez. 15 - Muro di contenimento		43,50 20,00 17,00 67,00 17,00 37,00 40,00 326,00 326,00 251,00 6,00 6,00 5,00 18,00 2,00 18,00	1,15 1,15 0,90 1,15 0,90 1,15 1,15 0,70 0,30 0,50 0,60 1,20 1,20 1,50 0,30	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,15 0,50 0,15 0,30 0,30 1,80 0,30 2,00	12,51 5,75 3,83 19,26 3,83 10,64 11,50 34,23 48,90 18,83 1,08 2,16 10,80 8,10 21,60			213,02	177,05	37'715,19
79 / 79 CAM23_E.0 3.030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. fondazione muro-canale sez. S1-S7 Sez. S1 - Sez. S2 Sez. S2 - Sez. S3 Sez. S3 - Sez. S4 Sez. S4 - Sez. S5 Sez. S5 - Sez. S6 Sez. S6 - Sez. S7 Sez. 12 Cunetta Sez. S8 - Sez. S9 Ripristino zanella Sez. S10 - Sez. S11 Sez. 13 - Muro di contenimento Sez. 15 Muro di contenimento		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 251,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	43,50 20,00 17,00 67,00 17,00 37,00 40,00 326,00 326,00 251,00 6,00 6,00 5,00 18,00	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,15 0,50 0,15 0,30 0,30 1,80 0,30	21,75 10,00 8,50 33,50 8,50 18,50 20,00 48,90 326,00 37,65 3,60 3,60 18,00 10,80			569,30		2'534'120,38
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					569,30		2'534'120,38
		2,00	18,00		2,00	72,00		
	SOMMANO mq					641,30	28,33	18'168,03
80 / 80 CAM23_E.0 3.010.030.B. (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 muro-canale sez. S1-S7							
	Sez. S1 - Sez. S2		43,50	0,25	1,20	13,05		
			43,50	0,20	0,75	6,53		
	Sez. S2 - Sez. S3		20,00	0,25	1,65	8,25		
			20,00	0,20	0,75	3,00		
	Sez. S3 - Sez. S4		17,00	0,20	0,75	2,55		
			17,00	0,20	0,75	2,55		
	Sez. S4 - Sez. S5		67,00	0,25	1,65	27,64		
			67,00	0,20	0,75	10,05		
	Sez. S5 - Sez. S6		17,00	0,20	0,75	2,55		
			17,00	0,20	0,75	2,55		
	Sez. S6 - Sez. S7		37,00	0,25	1,65	15,26		
			37,00	0,20	0,75	5,55		
	Sez. 12		40,00	0,25	1,65	16,50		
			40,00	0,20	0,75	6,00		
	Sez. 13 - Muro di contenimento		6,00	0,30	1,00	1,80		
			6,00	0,30	1,80	3,24		
			5,00	0,30	2,70	4,05		
	SOMMANO mc					131,12	182,61	23'943,82
81 / 81 CAM23_E.0 3.030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. muro-canale sez. S1-S7							
	Sez. S1 - Sez. S2	2,00	43,50		1,20	104,40		
		2,00	43,50		0,75	65,25		
	Sez. S2 - Sez. S3	2,00	20,00		1,65	66,00		
		2,00	20,00		0,75	30,00		
	Sez. S3 - Sez. S4	2,00	17,00		0,75	25,50		
		2,00	17,00		0,75	25,50		
	Sez. S4 - Sez. S5	2,00	67,00		1,65	221,10		
		2,00	67,00		0,75	100,50		
	Sez. S5 - Sez. S6	2,00	17,00		0,75	25,50		
		2,00	17,00		0,75	25,50		
	Sez. S6 - Sez. S7	2,00	37,00		1,65	122,10		
		2,00	37,00		0,75	55,50		
	Sez. 12	2,00	40,00		1,65	132,00		
		2,00	40,00		0,75	60,00		
	Sez. 13 - Muro di contenimento	2,00	6,00		1,00	12,00		
		2,00	6,00		1,80	21,60		
		2,00	5,00		2,70	27,00		
	SOMMANO mq					1'119,45	34,97	39'147,17
82 / 82 CAM23_E.0 3.040.010.A. (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Fondazione muro-canale in ragione di 90 Kg/mc Vedi voce n° 78 [mc 213.02] Elevazione muro-canale in ragione di 90 Kg/mc Vedi voce n° 80 [mc 131.12]							
					90,00	19'171,80		
					90,00	11'800,80		
	A R I P O R T A R E					30'972,60		2'615'379,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'972,60		2'615'379,40
	SOMMANO kg					30'972,60	2,52	78'050,95
83 / 83 CAM23_E.0 3.040.010.B. (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Cunetta Sez. S8 - Sez. S9		326,00	0,70	5,40	1'232,28		
	Ripristino zanella Sez. S10 - Sez. S11		251,00	0,50	5,40	677,70		
	SOMMANO kg					1'909,98	2,70	5'156,95
84 / 84 NP.02	Paramento murario costituito da basole di pietra locale di spess. cm. 10-30 cm, di spessore con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera ince ... lo deimateriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. muro-canale sez. S1-S7 Sez. S1 - Sez. S2		43,50		1,20	52,20		
	Sez. S2 - Sez. S3		43,50		0,75	32,63		
	Sez. S3 - Sez. S4		20,00		1,65	33,00		
	Sez. S4 - Sez. S5		20,00		0,75	15,00		
	Sez. S5 - Sez. S6		17,00		0,75	12,75		
	Sez. S6 - Sez. S7		17,00		0,75	12,75		
	Sez. 12		67,00		1,65	110,55		
	Sez. 13 - Muro di contenimento		67,00		0,75	50,25		
	Sez. 15 - Muro di contenimento		17,00		0,75	12,75		
			17,00		0,75	12,75		
			37,00		1,65	61,05		
			37,00		0,75	27,75		
			40,00		1,65	66,00		
			40,00		0,75	30,00		
			6,00		1,00	6,00		
			6,00		1,80	10,80		
			5,00		2,70	13,50		
			18,00		1,50	27,00		
	SOMMANO m2					586,73	133,72	78'457,54
85 / 85 CAM23_E.0 7.050.010.B	Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in p ... compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo muro-canale sez. S1-S7 Sez. S1 - Sez. S2		43,50	0,70	1,00	30,45		
	Sez. S2 - Sez. S3		20,00	0,70	1,45	20,30		
	Sez. S4 - Sez. S5		67,00	0,70	1,45	68,01		
	Sez. S6 - Sez. S7		37,00	0,70	1,45	37,56		
	Sez. 12		40,00	0,70	1,65	46,20		
	Sez. 13 - Muro di contenimento		11,00	0,70	1,80	13,86		
	SOMMANO mc					216,38	34,94	7'560,32
86 / 86 CAM23_U.0 5.020.035.A	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... ore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec.		228,00	3,00		684,00		
	SOMMANO mq					684,00	4,30	2'941,20
	A R I P O R T A R E							2'787'546,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'787'546,36
87 / 87 CAM23_U.0 2.040.035.C	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm Drenaggio muro convogliamento drenaggio T7		228,00			228,00		
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					246,00	47,89	11'780,94
88 / 88 CAM23_U.0 4.020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale caaditoia Sez. S3 - Sez. S4 Sez. S5 - Sez. S6		17,00	0,50	70,00	595,00		
			17,00	0,50	70,00	595,00		
	SOMMANO kg					1'190,00	5,17	6'152,30
89 / 89 NP.01	Sistema di drenaggio con pannelli prefabbricati tipo GABBIODREN S o similari 200x100x30 cm. costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito inter ... l'intera area di giunzione fra elementi contigui ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Trincee drenanti T01 pannelli disposti a camino T02 pannelli disposti a camino T1 pannelli disposti a camino T2 pannelli disposti a camino T3 pannelli disposti a camino T4 pannelli disposti a camino T5 pannelli disposti a camino T6 pannelli disposti a camino T7 pannelli disposti a camino	15,00	66,00 2,00		1,00 1,00	66,00 30,00		
		15,00	66,00 2,00		1,00 1,00	66,00 30,00		
		12,00	50,00 2,00		1,00 1,00	50,00 24,00		
		7,00	29,00 2,00		1,00 1,00	29,00 14,00		
		8,00	31,00 2,00		1,00 1,00	31,00 16,00		
		14,00	56,00 2,00		1,00 1,00	56,00 28,00		
		10,00	40,00 2,00		1,00 1,00	40,00 20,00		
		10,00	37,00 2,00		1,00 1,00	37,00 20,00		
		13,00	52,00 2,00		1,00 1,00	52,00 26,00		
	SOMMANO m					635,00	198,58	126'098,30
90 / 90 CAM23_E.0 1.040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Per formazione di trincee drenanti T01 T02 T1		66,00	0,50	3,00	99,00		
			66,00	0,50	3,00	99,00		
			50,00	0,50	3,00	75,00		
	A R I P O R T A R E					273,00		2'931'577,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,00		2'931'577,90
	T2		29,00	0,50	3,00	43,50		
	T3		31,00	0,50	3,00	46,50		
	T4		56,00	0,50	3,00	84,00		
	T5		40,00	0,50	3,00	60,00		
	T6		37,00	0,50	3,00	55,50		
	T7		52,00	0,50	3,00	78,00		
	convogliamento drenaggio T7		20,00	1,00	1,00	20,00		
	a detrarre tubazione *(par.ug.=0,157*0,157*3,14)	-0,08	20,00			-1,60		
	Sommano positivi mc					660,50		
	Sommano negativi mc					-1,60		
	SOMMANO mc					658,90	3,58	2'358,86
91 / 91 CAM23_U.0 4.020.010.K	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	366,99	11'376,69
92 / 92 CAM23_U.0 4.020.030.N	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm (par.ug.=3*31)	93,00				93,00		
	SOMMANO cad					93,00	465,01	43'245,93
93 / 93 CAM23_U.0 4.020.052.C	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	187,31	5'806,61
94 / 94 CAM23_U.0 5.020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Tratto Sez. S1 - Sez. S7		160,00	1,00	0,30	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	28,05	1'346,40
95 / 95 CAM23_U04 .020.010.J	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm convogliamento drenaggio T7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,24	256,24
96 / 96 CAM23_U04 .020.052.A	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm convogliamento sistemazione drenaggio T7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,93	119,93
	A R I P O R T A R E							2'996'088,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'158'538,92
	Intervento 6 Sistemazione area loc. Castagneta (Cat 6)							
99 / 99 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per formazione gabbionate Sez. F2 - Sez. F4	0,50	51,00	5,00	5,00	637,50		
	gabbionata di sottoscarpa sez. F2 - F3		190,00	1,00	1,00	190,00		
	SOMMANO mc					827,50	5,19	4'294,73
100 / 100 CAM23_E.0 1.015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per formazione di trincee drenanti T0 T1 T2 T3 T4		127,00	0,50	4,00	254,00		
			45,00	0,50	4,00	90,00		
			44,00	0,50	4,00	88,00		
			54,00	0,50	4,00	108,00		
			48,00	0,50	4,00	96,00		
	Per formazione muretto di sottoscarpa sez. S1 - S2		200,00	0,50	1,00	100,00		
	SOMMANO mc					736,00	5,19	3'819,84
101 / 101 CAM23_T.0 1.010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 99 [mc 827.50] Vedi voce n° 100 [mc 736.00]	0,50				413,75 736,00		
	SOMMANO mc					1'149,75	13,82	15'889,55
102 / 102 CAM23_T.0 1.010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 101 [mc 1 149.75]	2,00				2'299,50		
	SOMMANO mc/ 5km					2'299,50	5,63	12'946,19
103 / 103 CAM23_T.0 1.030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 99 [mc 827.50]	0,50				413,75		
	SOMMANO mc					413,75	7,43	3'074,16
104 / 104 CAM23_V.0 3.040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale							
	A R I P O R T A R E							3'198'563,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'198'563,39
	plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Per formazione gabbionate Sez.F2 - Sez. F4 fila 1 fila 2 fila 3 fila 4 fila 5 gabbionata di sottoscarpa sez. F2 - F3 <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		51,00 51,00 51,00 51,00 51,00	5,00 4,00 3,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	255,00 204,00 153,00 102,00 51,00		
			190,00	1,00	1,00	190,00		
						955,00	130,23	124'369,65
105 / 105 CAM23_U.0 5.025.010.A	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. Per formazione gabbionate Sez.F2 - Sez. F4 fila 1 fila 2 fila 3 fila 4 fila 5 <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		51,00 51,00 51,00 51,00 51,00		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	51,00 51,00 51,00 51,00 51,00		
						255,00	16,73	4'266,15
106 / 106 CAM23_U.0 5.020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec. <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		51,00	10,00		510,00		
						510,00	4,30	2'193,00
107 / 107 CAM23_E.0 1.040.010.A	Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 99 [mc 827.50] <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>	0,50				413,75		
						413,75	3,58	1'481,23
108 / 108 NP.01	Sistema di drenaggio con pannelli prefabbricati tipo GABBIODREN S o similari 200x100x30 cm. costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito inter ... l'intera area di giunzione fra elementi contigui ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Trincee drenanti T0 pannelli disposti a camino T1 pannelli disposti a camino T2 pannelli disposti a camino T3 pannelli disposti a camino	25,00 11,00 11,00 13,00	127,00 2,00 45,00 2,00 44,00 2,00 54,00 2,00		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	127,00 50,00 45,00 22,00 44,00 22,00 54,00 26,00		
	A R I P O R T A R E					390,00		3'330'873,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,00		3'330'873,42
	T4 pannelli disposti a camino	12,00	48,00 2,00		1,00 1,00	48,00 24,00		
	SOMMANO m					462,00	198,58	91'743,96
109 / 109 CAM23_E.0 1.040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Per formazione di trincee drenanti							
	T0		127,00	0,50	3,00	190,50		
	T1		45,00	0,50	3,00	67,50		
	T2		44,00	0,50	3,00	66,00		
	T3		54,00	0,50	3,00	81,00		
	T4		48,00	0,50	3,00	72,00		
	SOMMANO mc					477,00	3,58	1'707,66
110 / 110 CAM23_U.0 4.020.010.K	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l' ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	366,99	6'605,82
111 / 111 CAM23_U.0 4.020.030.N	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm (par.ug.=3*18)	54,00				54,00		
	SOMMANO cad					54,00	465,01	25'110,54
112 / 112 CAM23_U.0 4.020.052.C	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	187,31	3'371,58
113 / 113 CAM23_E.0 8.010.090.B	Muratura per elevazione in pietrame calcareo Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spesso ... alsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia Per formazione muretto di sottoscarpa sez. S1 - S2		200,00	0,50	1,00	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	234,64	23'464,00
114 / 114 07 016 02b	Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame: A2 - realizzate con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo B - con uso di pietra locale recuperata altrove per formazione cunetta laterale in pietra		350,00	0,60	0,30	63,00		
	SOMMANO al m³					63,00	106,37	6'701,31
	A R I P O R T A R E							3'489'578,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'489'578,29
115 / 115 CAM23_V.0 4.050.040.A	Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm, uno infisso nel terreno per un'altezza fuori terra di 40/50 cm, e l'altro posizionato longitudinalmente a ... è creata così la sede per il tondame trasversale di 10 cm da collegarsi ai picchetti con l'utilizzo di chiodi e/o viti.		250,00			250,00		
	SOMMANO mq					250,00	97,70	24'425,00
116 / 116 CAM23_V.0 4.040.055.A. (CAM)	Rivestimento di superfici di scarpa, mediante spargimento manuale a spiglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/ o inorganici in quantità e qualità o ... mq). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate. Ivi compresa la zappettatura e la semina.		250,00	2,00		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	9,22	4'610,00
117 / 117 CAM23_V.0 4.050.070.A	Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame posato di costa, accuratamente ancorato nel terreno, con andamento obliquo al percorso viario, per lo scarico a valle delle acque meteoriche, ivi compreso lo scavo manuale.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,94	538,20
118 / 118 CAM23_U.0 5.020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		350,00	4,00	0,20	280,00		
	SOMMANO mc					280,00	28,05	7'854,00
119 / 119 CAM23_U.0 5.020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 118 [mc 280.00]					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	2,04	571,20
120 / 120 NP.03	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similari), da miscelare in sito con terreno presente o riport ... all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità. La realizzazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:		350,00	4,00		1'400,00		
	SOMMANO m2					1'400,00	88,26	123'564,00
121 / 121 CAM23_V.0 4.050.090.A	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino.		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	68,37	14'357,70
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							3'665'498,39

