

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 U.09.010.310 .a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta eseguito a mano Nella misura del 60%	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	500,00 200,00 120,00 150,00 100,00 100,00 900,00	5,000 50,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		1'500,00 6'000,00 360,00 450,00 300,00 300,00 2'700,00		
	SOMMANO m ²					11'610,00	14,73	171'015,30
2 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=11610*(0,60))	6966,00			0,200	1'393,20		
	SOMMANO m ³					1'393,20	38,94	54'251,21
3 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=11610*(0,40))	4644,00			0,200	928,80		
	SOMMANO m ³					928,80	2,44	2'266,27
4 U.09.010.290 .a	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta		500,00 200,00 120,00 150,00 100,00 100,00 900,00	5,000 50,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		2'500,00 10'000,00 600,00 750,00 500,00 500,00 4'500,00		
	SOMMANO m ²					19'350,00	0,63	12'190,50
5 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=19350*(0,60))	11610,00			0,100	1'161,00		
	SOMMANO m ³					1'161,00	38,94	45'209,34
6 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=19350*(0,40))	7740,00			0,100	774,00		
	A R I P O R T A R E					774,00		284'932,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					774,00		284'932,62
	SOMMANO m³					774,00	2,44	1'888,56
7 U.09.010.130 a	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino a luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole di dimensioni Per spostamenti dall'alveo al sito di stoccaggio per il trasporto a discarica Per spostamenti dall'alveo al sito di stoccaggio per il trasporto a discarica	11610,00 19350,00				0,200 0,100	2'322,00 1'935,00	
	SOMMANO m³					4'257,00	31,56	134'350,92
8 U.09.010.180 b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie Tratto monte vasca		500,00	6,000		0,200	600,00	
	SOMMANO m³					600,00	86,36	51'816,00
9 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ (par.ug.=600*(0,60))	360,00					360,00	
	SOMMANO m³					360,00	38,94	14'018,40
10 E.01.050.010 b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=600*(0,40))	240,00					240,00	
	SOMMANO m³					240,00	2,44	585,60
11 U.09.030.210 c	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee ... ci dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm Nella misura del 20% del tratto a monte della vasca di Sasso Nel tratto a valle della vasca prima del centro abitato Nel tratto a valle della vasca prima del centro abitato	0,20 0,50	500,00 250,00	4,000 4,000			400,00 500,00	
	SOMMANO m²					900,00	36,71	33'039,00
12 U.09.030.010 a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia to ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento Nella misura del 40% del tratto a monte della vasca di Sasso Nel tratto a valle della vasca prima del centro abitato	0,40 0,50	500,00 250,00	2,000 4,000	3,000 3,000		1'200,00 1'500,00	
	SOMMANO m³					2'700,00	87,52	236'304,00
13 U.09.040.040	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due							
	A R I P O R T A R E							756'935,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							756'935,10
b	retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m biostuoie in fibra di paglia e di cocco Intervento 6 sistemazione versanti in destra e sinistra idraulica Lagno Sasso	2,00	500,00	6,000		6'000,00		
	SOMMANO m ²					6'000,00	4,90	29'400,00
14 N.P. 06	Interventi di inalveamento dei fossi e degli affluenti dell'Alveo Sasso consistenti in: a) pulizia e decespugliamento; b) ripristino della continuità delle sponde con demolizione ... ento armato; c) corazzamento del fondo con lastricato di basoli per un tratto di 10m a monte e a valle della confluenza Interventi 3/5-Sistemazione confluenze				5,000	5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	24'000,00	120'000,00
15 U.09.010.140	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie			2800,000	2,500	7'000,00		
b	Intervento 1-Vasca esistente					7'000,00	21,38	149'660,00
	SOMMANO m ³							
16 U.09.010.180	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie		200,00	4,000	1,000	800,00		
b	Intervento 1-Vasca esistente					800,00	86,36	69'088,00
	SOMMANO m ³							
17 E.01.050.030	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	4200,00				4'200,00		
a	Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=7000*(0,60)) (par.ug.=800*(0,60))	480,00				480,00		
	SOMMANO m ³					4'680,00	38,94	182'239,20
18 E.01.050.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10	2800,00				2'800,00		
b	(par.ug.=7000*(0,40)) (par.ug.=800*(0,40))	320,00				320,00		
	SOMMANO m ³					3'120,00	2,44	7'612,80
19 U.09.030.010	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia to ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento	2,00	250,00	10,000	1,000	5'000,00		
a	Intervento 1- Sponde vasca					5'000,00	87,52	437'600,00
	SOMMANO m ³							
	A R I P O R T A R E							1'752'535,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'752'535,10
20 U.09.050.070 .a	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 ... a delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttific Trapianti di rizomi e cespi Intervento 1-Per rinverdimento gabbioni	2,00	250,00	10,000		5'000,00		
	SOMMANO m ²					5'000,00	2,33	11'650,00
21 N.P.01	Ripristino dell'opera di sbocco della vasca esistente consistente in: a) Consolidamento e recupero del paramento drenante di uscita dalla vasca. b) Demolizione della passerella ... azzamento del fondo in lastricato di basoli e rivestimenti dei paramenti a faccia vista con lastroni di pietra calcarea. Intervento 1-Ripristino opere di regolazione e sbocco dalla vasca esistente				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	48'000,00	48'000,00
22 U.09.040.040 .b	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m biostuoie in fibra di paglia e di cocco Intervento 1-Per protezione e rivestimento fondo vasca				3300,000	3'300,00		
	SOMMANO m ²					3'300,00	4,90	16'170,00
23 N.P.02	Briglia in cemento armato di consolidamento, di larghezza 10m oltre a 2.50m di infissione a destra e a sinistra, di spessore 0.50m, m. La soglia sarà rivestita con lastroni di piet ... lunghezza di 5m, terminante con una fila di gabbioni interrati e disposti trasversalmente rispetto al verso dell'acqua. Intervento 2-Realizzazione di una briglia aperta per il contenimento e la dissipazione di eventuali colate. La briglia dovrà essere ubicata a valle della vasca esistente, in una sezione compresa tr				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64'000,00	64'000,00
24 U.09.040.040 .b	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m biostuoie in fibra di paglia e di cocco Intervento 6 Per protezione e rivestimento scarpate a valle della Vasca di Sasso	2,00	400,00	5,000		4'000,00		
	SOMMANO m ²					4'000,00	4,90	19'600,00
25 U.09.050.120 .a	Viminata viva Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di ? 8 -12 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm inf ... nti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo. Fascinata viva semplice Intervento 6 Per protezione scarpata a monte delle gabbionate in dx e sx idraulica	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	19,83	15'864,00
26	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a							
	A R I P O R T A R E							1'927'819,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'927'819,10
E.22.010.130 b	scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm Intervento 4- Per protezione al piede delle briglie e del salto esistente	6,00	20,00	10,000		1'200,00		
	SOMMANO m ²					1'200,00	110,96	133'152,00
27 U.09.010.140 b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie Intervento 4-Tratto I-III		870,00	6,000	0,500	2'610,00		
	SOMMANO m ³					2'610,00	21,38	55'801,80
28 U.09.010.180 b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie Intervento 4-Tratto I-III		870,00	6,000	0,300	1'566,00		
	SOMMANO m ³					1'566,00	86,36	135'239,76
29 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=2610*(0,60)) (par.ug.=1566*(0,60))	1566,00 939,60				1'566,00 939,60		
	SOMMANO m ³					2'505,60	38,94	97'568,06
30 E.01.050.010 b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=2610*(0,40)) (par.ug.=1566*(0,40))	1044,00 626,40				1'044,00 626,40		
	SOMMANO m ³					1'670,40	2,44	4'075,78
31 U.09.030.210 c	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee ... ci dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm Intervento 4-Tratto I-III		870,00	5,000		4'350,00		
	SOMMANO m ²					4'350,00	36,71	159'688,50
32 N.P. 03	Interventi di ripristino delle sponde con asportazione dei tratti danneggiati, demolizioni dei tratti parzialmente crollati e rifacimento delle sponde in tufo a sezione variabile d ... ata e di un cordolo di coronamento superficiale da 0.30m di altezza e larghezza paria quella della muratura ricostruita. Intervento 4-Tratto I-III Per ripristino continuità sponde alveo. Si stimano circa 300m in dx e sx idraulica	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	280,00	168'000,00
	A R I P O R T A R E							2'681'345,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'681'345,00
33 N.P. 04	Sistemazione delle briglia in cemento armato esistenti mediante: a) ripristino della funzionalità draulica mediante pulizia a tergo. b) ricostruzione volumetrica del cls ammalora ... tritato di basoli. e) realizzazione di una controbriglia con due file di gabbioni di cui la prima totalmente interrata. Intervento 4-Tratto I-III	12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	12'000,00	144'000,00
34 U.09.010.140 .b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie Interventi 11-12-13		400,00	6,000	0,500	1'200,00		
	SOMMANO m³					1'200,00	21,38	25'656,00
35 U.09.010.180 .b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie Interventi 11-12-13 Realizzazione savanella centrale		400,00	3,750		1'500,00		
	SOMMANO m³					1'500,00	86,36	129'540,00
36 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ (par.ug.=1200*(0,60)) (par.ug.=1500*(0,60))	720,00 900,00				720,00 900,00		
	SOMMANO m³					1'620,00	38,94	63'082,80
37 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=1200*(0,40)) (par.ug.=1500*(0,40))	480,00 600,00				480,00 600,00		
	SOMMANO m³					1'080,00	2,44	2'635,20
38 U.09.030.210 .c	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee ... ci dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm Interventi 11-12-13		400,00	6,000		2'400,00		
	SOMMANO m²					2'400,00	36,71	88'104,00
39 N.P. 03	Interventi di ripristino delle sponde con asportazione dei tratti danneggiati, demolizioni dei tratti parzialmente crollati e rifacimento delle sponde in tufo a sezione variabile d ... ata e di un cordolo di coronamento superficiale da 0.30m di altezza e larghezza paria quella della muratura ricostruita. Interventi 11-12-13 Per ripristino continuità sponde alveo. Si stimano circa 150m in dx e sx idraulica	2,00	150,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		3'134'363,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		3'134'363,00
	SOMMANO m					300,00	280,00	84'000,00
40 R.02.020.050 b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato di spessore fino a cm 10 Interventi 11-12-13 Demolizione salti esistenti	10,00	2,00	6,000	1,000	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	82,49	9'898,80
41 N.P. 05	Realizzazione di salti di fondo in cemento armato (Vd. Particolare tipo) Interventi 11-12-13 Realizzazione salti di fondo				10,000	10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	8'000,00	80'000,00
42 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³					120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	38,94	4'672,80
43 U.09.010.310 a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta eseguito a mano Intervento 8 Nella misura del 20% TrattoA-B		280,00	3,000		840,00		
	SOMMANO m ²					840,00	14,73	12'373,20
44 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³					840,00		
	SOMMANO m ³					840,00	38,94	32'709,60
45 U.09.010.290 a	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta Intervento 8 Nella misura del 20% TrattoA-B		280,00	3,000		840,00		
	SOMMANO m ²					840,00	0,63	529,20
46 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³	840,00			0,100	84,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		3'358'546,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		3'358'546,60
	SOMMANO m³					84,00	38,94	3'270,96
47 U.09.010.130 a	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino a luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole di dimensioni Per spostamenti dall'alveo al sito di stoccaggio per il trasporto a discarica					84,00		
	SOMMANO m³					84,00	31,56	2'651,04
48 U.09.010.140 b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie Intervento 8 Tratto A-B		280,00	3,000	0,500	420,00		
	SOMMANO m³					420,00	21,38	8'979,60
49 U.09.010.180 b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie Intervento 8 Tratto A-B		280,00	3,000	0,500	420,00		
	SOMMANO m³					420,00	86,36	36'271,20
50 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ (par.ug.=420*(0,60)) (par.ug.=420*(0,60))	252,00 252,00				252,00 252,00		
	SOMMANO m³					504,00	38,94	19'625,76
51 E.01.050.010 b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=420*(0,40)) (par.ug.=420*(0,40))	168,00 168,00				168,00 168,00		
	SOMMANO m³					336,00	2,44	819,84
52 U.09.030.210 c	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee ... ci dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm Intervento 8 Tratto A-B		280,00	5,000		1'400,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	36,71	51'394,00
53 U.09.030.010 a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia to ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1							
	A R I P O R T A R E							3'481'559,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'481'559,00
	m compreso il riempimento Intervento 8 Tratto A-B	2,00	200,00	2,000		800,00		
	SOMMANO m ³					800,00	87,52	70'016,00
54 U.09.010.140 b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie Intervento 9-Vasca C			3000,000	1,500	4'500,00		
	SOMMANO m ³					4'500,00	21,38	96'210,00
55 U.09.010.310 a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a riempiego delle materie di risulta eseguito a mano Intervento 9-Vasca C Nella misura del 20%	0,20			3000,000	600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	14,73	8'838,00
56 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=4500*(0,60)) (par.ug.=600*(0,60))	2700,00 360,00			0,200	2'700,00 72,00		
	SOMMANO m ³					2'772,00	38,94	107'941,68
57 E.01.050.010 b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=4500*(0,40)) (par.ug.=600*(0,40))	1800,00 240,00			0,200	1'800,00 48,00		
	SOMMANO m ³					1'848,00	2,44	4'509,12
58 U.09.030.210 c	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee ... ci dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm Intervento 9-Vasca C Savanella centrale trapezia (2;4,x2)		150,00	4,000		600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	36,71	22'026,00
59 U.09.030.010 a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia to ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento Intervento 9-Sponde vasca e inalveamento fossi	2,00	150,00	6,000		1'800,00		
	SOMMANO m ³					1'800,00	87,52	157'536,00
60 U.09.050.070	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due							
	A R I P O R T A R E							3'948'635,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'948'635,80
a	o più anni di età, di diametro da 1 ... a delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttific Trapianti di rizomi e cespi Intervento 9-Per rinverdimento gabbioni	2,00	150,00	6,000		1'800,00		
	SOMMANO m ²					1'800,00	2,33	4'194,00
61 U.09.040.040	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m biostuoie in fibra di paglia e di cocco Intervento 9-Per protezione e rivestimento fondo vasca C				8100,000	8'100,00		
b	SOMMANO m ²					8'100,00	4,90	39'690,00
62 N.P. 07	Rifunzionalizzazione degli attraversamenti stradali parzialmente occlusi in corrispondenza delle intersezioni con le strade Via Sasso (II), Via Circunvallazione (III) e Via Fosso (I ... o con lastricato di basole per 20m a monte e a valle dell'attraversamento, il ripristino delle sponde a monte e a valle. Intervento 7				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16'000,00	48'000,00
63 N.P.08	Ampliamento della luce netta del ponte realizzato lungo Via Veccio, consistente in : rimozione dei rifiuti impropriamente abbandonati in alveo, cavamento e il ripristino della se ... dell'opera di confluenza con il canale Matierno e ricostruzione dello stesso con incremento delle capacità idrovettive. Intervento 10-Attraversamento su Via Veccio				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	48'000,00	48'000,00
64 U.09.010.140	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere condizioni operative medie Realizzazione terrazzamenti per messa in sicurezza scarpate lungo l'alveo strada Veterale	2,00	300,00	6,000	2,000	7'200,00		
b	SOMMANO m ³					7'200,00	21,38	153'936,00
65 E.01.050.030	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=7200*(0,60))	4320,00				4'320,00		
a	SOMMANO m ³					4'320,00	38,94	168'220,80
66 E.01.050.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=7200*(0,40))	2880,00				2'880,00		
b	SOMMANO m ³					2'880,00	2,44	7'027,20
67 U.09.050.050	Rivestimenti con geostuoia tridimensionale Rivestimento di scarpata mediante stesura di geostuoia tridimensionale in materiale sintetico di							
	A R I P O R T A R E							4'417'703,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'417'703,80
a	spessore minimo di 8 mm e grado di vuoto ... terreno vegetale. L'opera sarà completata da una semina (compensata a parte). Rivestimento con geostuoia tridimensionale Per stabilizzazione sponde	2,00	300,00	4,000		2'400,00		
	SOMMANO m ²					2'400,00	13,05	31'320,00
68 U.09.050.120 a	Viminata viva Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di ? 8 -12 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm inf ... nti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo. Fascinata viva semplice Per stabilizzazione sponde	2,00	300,00	4,000		2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	19,83	47'592,00
69 U.09.010.180 b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m: condizioni operative medie Intervento 14-Inalveamento acque tuoro di Sasso		200,00	3,000	2,000	1'200,00		
	SOMMANO m ³					1'200,00	86,36	103'632,00
70 E.01.050.030 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ (par.ug.=1200*(0,60))	720,00				720,00		
	SOMMANO m ³					720,00	38,94	28'036,80
71 E.01.050.010 b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (par.ug.=1200*(0,40))	480,00				480,00		
	SOMMANO m ³					480,00	2,44	1'171,20
72 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Intervento 14-Realizzazione canale rettangolare 2.50m x 2.00m * (par.ug.=2,00*2)	4,00	200,00	2,000		1'600,00		
	SOMMANO m ²					1'600,00	16,17	25'872,00
73 E.03.010.020 b	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 Intervento 14- Realizzazione canale rettangolare 2.50m x 2.00m	2,00	200,00	3,000	0,300	180,00		
	SOMMANO m ³		200,00	2,000	0,300	240,00		
						420,00	79,12	33'230,40
74	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle							
	A R I P O R T A R E							4'688'558,20

