



## COMUNE DI PELLEZZANO Provincia di Salerno

**MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VALLONE IN  
FRAZIONE CAPEZZANO.**

Progettazione Esecutiva:  Tav: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Sigla	numero
	CM	16

**Committente: Comune di Pellezzano**

**Progettista:**  
**arch. Gianfranco GUARINO**



**Il R.U.P.**  
**arch. Giuseppe BRAIONE**

**collaboratori:**  
**ing. Domenico De santo**  
**ing. Luca Passio**  
**arch. Valentina Gagliardo**  
**geol. Luca Guarino**

**l'Impresa:**

**data: SETTEMBRE 2020**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 V.04.010.025 .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 sez 1- sez 6 Sponde	2,00	36,28	2,000		145,12		
	SOMMANO mq					145,12	1,63	236,55
2 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali sez 1- sez 6 Alveo		36,28	1,500		54,42		
	SOMMANO mq					54,42	10,76	585,56
3 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 2 [mq 54.42]				0,200	10,88		
	SOMMANO mc					10,88	12,62	137,31
4 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 3 [mc 10.88]					10,88		
	SOMMANO mc/ 5km					10,88	5,11	55,60
5 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m sez 1 - sez 6					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	98,66	986,60
6 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 5 [cad 10.00]	5,00	0,50	0,500	6,000	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	12,62	946,50
7 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'948,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'948,12
8 E.01.015.010 .a	km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 6 [mc 75.00]					75,00		
	SOMMANO mc/ 5km					75,00	5,11	383,25
	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 1 - 6							
	Alveo da sez 4 a sez 5 allargamento materassino Reno		36,28 10,11	1,500 1,500	0,500 0,500	27,21 7,58		
	SOMMANO mc					34,79	4,84	168,38
9 T.01.030.010 .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 rinterro viminate							
	da sez 1 a sez 2 *(par.ug.=,7+1,8)	2,50	5,50			13,75		
	da sez 2 a sez 3 *(par.ug.=1,1+8)	1,90	8,50			16,15		
	da sez 3 a sez 4 *(par.ug.=,55+83)	1,38	7,76			10,71		
	da sez 4 a sez 5 *(par.ug.=,7+75)	1,45	10,11			14,66		
	da sez 5 a sez 6 *(par.ug.=2,1+55)	2,65	4,48			11,87		
	SOMMANO mc					67,14	7,00	469,98
10 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km trasporto pari a zero poiche moviemnto 67,14a mc							
	SOMMANO mc					0,00	12,62	0,00
11 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 10 [mc 0.00]							
	SOMMANO mc/ 5km					0,00	5,11	0,00
12 V.03.040.010 .b	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 <b>da sez 1 a sez 6</b>							
	Alveo vallone da sez 4 a sez 5 allargamento materassinio Reno		36,28 10,11	1,500 1,500	0,500 0,500	27,21 7,58		
	SOMMANO mc					34,79	145,20	5'051,51
13 V.04.010.025 .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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'021,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'021,24
	decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta da sez 60 a sez 61 Sponde	2,00	466,60	1,500		1'399,80		
	SOMMANO mq					1'399,80	1,63	2'281,67
14 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 60 a sez 61 Alveo		466,60	2,000		933,20		
	SOMMANO mq					933,20	10,76	10'041,23
15 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 14 [mq 933.20]				0,200	186,64		
	SOMMANO mc					186,64	12,62	2'355,40
16 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 15 [mc 186.64]					186,64		
	SOMMANO mc/ 5km					186,64	5,11	953,73
17 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 60 a 61					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	98,66	2'466,50
18 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 17 [cad 25.00]		0,50	0,500	7,000	43,75		
	SOMMANO mc					43,75	12,62	552,13
19 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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 43.75]					43,75		
	SOMMANO mc/ 5km					43,75	5,11	223,56
20 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'895,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'895,46
a	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da sez 60 a sez 61 per geostuoia Sponde	2,00	466,60 466,60	2,000 0,500	0,300 0,100	279,96 46,66		
	<b>SOMMANO mc</b>					326,62	4,13	1'348,94
21 V.04.010.025 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 da sez 6 a sez 12 Sponde dx e sx	2,00	86,51	1,500		259,53		
	<b>SOMMANO mq</b>					259,53	1,63	423,03
22 V.04.010.100 a	Ripristino funzionalità di valloni mediante ila eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei,il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti.Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 6 asez 12 Alveo		86,51	2,000		173,02		
	<b>SOMMANO mq</b>					173,02	10,76	1'861,70
23 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 22 [mq 173.02]				0,200	34,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					34,60	12,62	436,65
24 T.01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 23 [mc 34.60]					34,60		
	<b>SOMMANO mc/ 5km</b>					34,60	5,11	176,81
25 V.04.010.020 a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza fino a 10 m da sez 6 a sez 11					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	98,66	986,60
26 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km abbattimento alberi	10,00	0,40	0,500	6,000	12,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					12,00	12,62	151,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'280,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'280,63
27 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 26 [mc 12.00]					12,00		
	SOMMANO mc/ 5km					12,00	5,11	61,32
28 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per messa in opera materasini reno scavo per messa in opera geostuia Sponde da sez 6 asez 7 dx per mareassino andamento orografico da sez 6 asez 7 sx per materassino andamento orografico da sez 6 asez 7 sx per RACCORDO sponda sx andamento orografico da sez 6 asez 7 sx per RACCORDO sponda dx andamento orografico		86,51	2,000	0,500	86,51		
		2,00	86,51	1,000	0,100	17,30		
		1,00			0,200	0,20		
		1,00			0,200	0,20		
		4,50			0,200	0,90		
		8,00			0,200	1,60		
	SOMMANO mc					106,71	4,13	440,71
29 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 28 [mc 106.71] <b>a detarre porzione movimentata per rinterro viminate da sez 1 a sez 6</b>					106,71		
						-32,35		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					106,71		
						-32,35		
	SOMMANO mc					74,36	12,62	938,42
30 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 29 [mc 74.36]					74,36		
	SOMMANO mc/ 5km					74,36	5,11	379,98
31 U.05.025.010 .a	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetetativa, 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. Talee sponde dx e sx	2,00	87,00			174,00		
	SOMMANO mq					174,00	14,42	2'509,08
32 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuioia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm geostuioia fondo e sponde dx e sx *(larg.=2+,5+,5+1+1)		86,51	5,000		432,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					432,55		37'610,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,55		37'610,14
	SOMMANO mq					432,55	18,20	7'872,41
33 V.03.040.010 .b	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 formazione materassino tipo reno antierosione		86,51	2,000	0,500	86,51		
	SOMMANO mc					86,51	145,20	12'561,25
34 V.04.010.025 .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 da sez 12 a sez 37 sponde sx edx	2,00	268,31	1,500		804,93		
	SOMMANO mq					804,93	1,63	1'312,04
35 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 12 a sez 37 Alveo		268,31	1,500		402,47		
	SOMMANO mq					402,47	10,76	4'330,58
36 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 35 [mq 402.47]				0,200	80,49		
	SOMMANO mc					80,49	12,62	1'015,78
37 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 36 [mc 80.49]					80,49		
	SOMMANO mc/ 5km					80,49	5,11	411,30
38 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 12 a 37 si stimano					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	98,66	1'479,90
39 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km trasporto alberi	15,00	0,50	0,500	6,000	22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		66'593,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		66'593,40
	SOMMANO mc					22,50	12,62	283,95
40 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 39 [mc 22.50]					22,50		
	SOMMANO mc/ 5km					22,50	5,11	114,98
41 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per posizioanmento materassino dalla sez 12 a 37 scavo per posizionamento geostuia sponde sez 19 -20 scavo per posizioanmento materassino per andamento orografico e raccordo sponda sez 26 -29 scavo per posizioanmento materassino per andamento orografico_sponda sx *(H/peso=(,15+,3+,6+,15)/4) sez 26 -29 scavo per posizioanmento materassino per andamento orografico_sponda dx *(H/peso=(,25+,7+,7+,05)/4) sez 31 -32 scavo per posizioanmento materassino per andamento orograficoe raccordo sponde_sponda dx *(par.ug.=(,12+,06)/2)* (lung.=27+29,42) PER MESSA IN OPERA MATERASSINO ALLARGAMENTO SOTO GABBIONI SEZ 27 28		268,31 268,31 12,35 7,00 7,90 0,09 9,47	1,500 1,000     1,000	0,300 0,100     0,300 0,425   0,300	120,74 53,66     2,10 3,36   5,08 2,84		
	SOMMANO mc					200,13	4,13	826,54
42 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 41 [mc 200.13]					200,13		
	SOMMANO mc					200,13	12,62	2'525,64
43 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 42 [mc 200.13]					200,13		
	SOMMANO mc/ 5km					200,13	5,11	1'022,66
44 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoa tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm geostuoa fondo e sponde laterali *(larg.=1,5+,5+,5+1+1) da sez 19 -20 per posizionameto matersassino enadmento orografico e raccordo sponda da sez 27 a sez 28 per allargamentro matersassino enadmento orografico e raccordo sponda_gabbioni da sez 27 a sez 28 per allargamentro matersassino enadmento orografico e raccordo sponda dx_gabbioni PER MESSA IN OPERA MATERASSINO ALLARGAMENTO		268,31 12,35 8,43 12,35	4,500 0,200 1,600 0,200		1'207,40 2,47 13,49 2,47		
	A R I P O R T A R E					1'225,83		71'367,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'225,83		71'367,17
	SOTTO GABBIONI SEZ 27 28		9,47	1,300		12,31		
	SOMMANO mq					1'238,14	18,20	22'534,15
45 U.05.025.010 .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. talee sponde dx e sx	2,00	268,31			536,62		
	SOMMANO mq					536,62	14,42	7'738,06
46 V.03.040.010 .b	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 formazione fondo alveo con materassino tipo reno allargamento da sez 27 a sez 28		268,31 9,47	1,500 1,000	0,300 0,300	120,74 2,84		
	SOMMANO mc					123,58	145,20	17'943,82
47 E.01.015.010 .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) <b>BRIGLIE</b> sez 22 scavi per la realizzazione salti con briglie punto 35 profilo sez 24 sez 25 -26-27-28 zsezse 26 e 27 sez 31 tratto non accessibile tra sez 31 e 32 si stima una larghezza media per la realizzazione n.8 briglie di m.7,50 sez 32 sez.35 <b>GABBIONI da sez 27 a sez 28</b>		1,20 1,20 1,20 2,00 2,00 1,20	2,000 2,000 2,000 2,000 2,800 2,500	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	3,12 3,12 3,12 6,24 8,74 3,90		
	SOMMANO mc	8,00	1,20	2,000	1,300	24,96 3,12 3,12 8,43	4,84	328,49
48 V.04.010.025 .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 da sez 37 a sez 47 Sponde sx e dx	2,00	106,00	1,500		318,00		
	SOMMANO mq					318,00	1,63	518,34
49 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei,il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti.Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 37 a sez 47 Alveo		106,00	2,500		265,00		
	SOMMANO mq					265,00	10,76	2'851,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							123'281,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'281,43
50 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 49 [mq 265.00]					0,200	53,00	
	SOMMANO mc						53,00	12,62
51 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 50 [mc 53.00]						53,00	
	SOMMANO mc/ 5km						53,00	5,11
52 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 37 a sez 47 sis timano n. 10 alberi						10,00	
	SOMMANO cad						10,00	98,66
53 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 52 [cad 10.00]		0,50	0,500	6,000		15,00	
	SOMMANO mc						15,00	12,62
54 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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 15.00]						15,00	
	SOMMANO mc/ 5km						15,00	5,11
55 E.01.010.010 .d	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... iere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica da sez 37 a sez 47 Sp sx da sez 37 a sez 47 materassino reno per andamento orografico_ h medi 0,5 *(par.ug.=5,9+5,8+1) Sp dx da sez 37 a sez 47 materassino reno per andamento orografico *(par.ug.=6,1+5,6+0,6) per messa in opera in Alveo materassino e geostuia per messa in opera in geostuia sponde scavo per BRIGLIE	12,70 12,30 2,00 2,00		2,500 1,000 1,200	0,500 0,500 0,100 1,300	6,35 6,15 132,50 21,20 6,24		
	SOMMANO mc						172,44	27,15
56 T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							130'155,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							130'155,42
a	lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 55 [mc 172.44]					172,44		
	SOMMANO mc					172,44	12,62	2'176,19
57 T.01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 56 [mc 172.44]					172,44		
	SOMMANO mc/ 5km					172,44	5,11	881,17
58 U.05.025.010 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. talee sponde dx e sx	2,00	106,00			212,00		
	SOMMANO mq					212,00	14,42	3'057,04
59 V.03.040.090 c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 37 a sez 47 geostuoia alveo e sponde *(larg.=2,5+,5+,5+1+1)		106,00	5,500		583,00		
	SOMMANO mq					583,00	18,20	10'610,60
60 V.03.040.010 b	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 da sez 37 a sez 47 materassino reno <b>BRIGLIE sez 39-40</b>	2,00	106,00 2,00	2,500 1,200	0,500 1,300	132,50 6,24		
	SOMMANO mc					138,74	145,20	20'145,05
61 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 47 [mc 67.87]					67,87		
	SOMMANO mc					67,87	12,62	856,52
62 T.01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 61 [mc 67.87]					67,87		
	SOMMANO mc/							
	<b>A RIPORTARE</b>					67,87		167'881,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					67,87		167'881,99
	5km					67,87	5,11	346,82
63 V.03.040.010 .b	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 <b>BRIGLIE DA SEZ 22 a SEZ 37</b> profilo_ sez 22 punto 35 tra sez 22 e sez 23 sez 24 sez 25-26 sez 27 -28  tratto non accessibile tra sez 29 e sez 32 sis tima una larghezza media per la realizzazione di n. 8 btiglie di ml 7,50 sez 32 sez 35 <b>GABBIONI da sez 27 a sez 28</b>		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00  8,00 2,00 2,00 9,47	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200  1,200 1,200 1,000	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300  1,300 1,300 1,000	3,12 3,12 3,12 6,24 8,74  24,96 3,12 3,12 9,47		
	SOMMANO mc					68,91	145,20	10'005,73
64 V.04.010.025 .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 da sez 47 a sez 50 Sonde sx e dx	2,00	51,00	1,500		153,00		
	SOMMANO mq					153,00	1,63	249,39
65 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 47 a sez 50 Alveo		51,00	2,500		127,50		
	SOMMANO mq					127,50	10,76	1'371,90
66 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 65 [mq 127.50]				0,200	25,50		
	SOMMANO mc					25,50	12,62	321,81
67 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 66 [mc 25.50]					25,50		
	SOMMANO mc/ 5km					25,50	5,11	130,31
68 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 47 a sez 50							
	<b>A RIPORTARE</b>							180'307,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'307,95
	sis timano n. 5 alberi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,66	493,30
69 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 68 [cad 5.00]		0,50	0,500	6,000	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	12,62	94,65
70 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 69 [mc 7.50]					7,50		
	SOMMANO mc/ 5km					7,50	5,11	38,33
71 E.01.015.010 .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) scavo per Materassino RENO 0,50 Sp sx da sez 47 a sez 50 per materassino reno ndamento orografico sp dx da sez 47 a sez 50 per materassino reno andamento orografico per messa in opera in alveo materasiino reno e geostuia per messa in opera geostuia sponde	15,00 15,00 2,00	51,00 51,00	2,500 1,000	0,300 0,300 0,500 0,100	4,50 4,50 63,75 10,20		
	SOMMANO mc					82,95	4,84	401,48
72 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 71 [mc 82.95]					82,95		
	SOMMANO mc					82,95	12,62	1'046,83
73 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 72 [mc 82.95]					82,95		
	SOMMANO mc/ 5km					82,95	5,11	423,87
74 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoa tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 47 a sez 50 geostuoa Alveo e sponde *(larg.=2,5+,3+,3+1+1)		51,00	5,100		260,10		
	SOMMANO mq					260,10	18,20	4'733,82
	A RIPORTARE							187'540,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							187'540,23
75 V.03.040.010 .b	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 da sez 47 asez 50 metrassino reno		51,00	2,500	0,500	63,75		
	SOMMANO mc					63,75	145,20	9'256,50
76 E.01.015.010 .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) scavo per BRIGLIE n. 2 briglie	2,00	2,50	1,200	1,300	7,80		
	SOMMANO mc					7,80	4,84	37,75
77 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 76 [mc 7.80]					7,80		
	SOMMANO mc					7,80	12,62	98,44
78 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 77 [mc 7.80]					7,80		
	SOMMANO mc/ 5km					7,80	5,11	39,86
79 U.05.025.010 .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. taee sponde dx e sx	2,00	51,00			102,00		
	SOMMANO mq					102,00	14,42	1'470,84
80 V.03.040.010 .b	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 <b>BRIGLIE da sez 47 a 50</b> n. 2	2,00	2,50	1,200	1,300	7,80		
	SOMMANO mc					7,80	145,20	1'132,56
81 V.04.010.025 .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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							199'576,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'576,18
82 V.04.010.100 .a	indicato dei materiali di risulta da sez 50 a sez 52 Sponde sx e dx	2,00	12,58	1,500		37,74	1,63	61,52
	SOMMANO mq					37,74		
	Ripristino funzionalità di valloni mediante ila eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei,il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti.Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 50 a sez 52 ALVEO					31,45		
	SOMMANO mq					31,45	10,76	338,40
83 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 82 [mq 31.45]				0,200	6,29	12,62	79,38
	SOMMANO mc					6,29		
84 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 83 [mc 6.29]					6,29	5,11	32,14
	SOMMANO mc/ 5km					6,29		
85 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza fino a 10 m da sez 50 asez 52 n. 3 alberi					3,00	98,66	295,98
	SOMMANO cad					3,00		
86 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 85 [cad 3.00]		0,50	0,500	6,000	4,50	12,62	56,79
	SOMMANO mc					4,50		
87 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 86 [mc 4.50]					4,50	5,11	23,00
	SOMMANO mc/ 5km					4,50		
88 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'463,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							200'463,39
a	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) da sez 50 a sez 52 per messa in opera materassino reno e geostuia in Alveo per messa in opera geostuoia sponde	2,00	12,58 12,58	2,500 1,000	0,500 0,100	15,73 2,52		
	SOMMANO mc					18,25	4,84	88,33
89 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 88 [mc 18.25]					18,25		
	SOMMANO mc					18,25	12,62	230,32
90 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 89 [mc 18.25]					18,25		
	SOMMANO mc/ 5km					18,25	5,11	93,26
91 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 50 a sez 52 geostuoia *(larg.=2,5+,5+,5+1+1)		12,58	5,500		69,19		
	SOMMANO mq					69,19	18,20	1'259,26
92 U.05.025.010 .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. talee sponde dx e sx	2,00	12,58	1,000		25,16		
	SOMMANO mq					25,16	14,42	362,81
93 V.03.040.010 .b	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 da sez 50 a sez 52 materassino reno		12,58	2,500	0,500	15,73		
	SOMMANO mc					15,73	145,20	2'284,00
94 V.04.010.025 .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 da sez 52 a sez 55 sponde	2,00	35,79	1,500		107,37		
	<b>A RIPORTARE</b>					107,37		204'781,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,37		204'781,37
	SOMMANO mq					107,37	1,63	175,01
95 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 52 a sez 55 Alveo		35,79	2,500		89,48		
	SOMMANO mq					89,48	10,76	962,80
96 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 95 [mq 89.48]				0,200	17,90		
	SOMMANO mc					17,90	12,62	225,90
97 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 96 [mc 17.90]					17,90		
	SOMMANO mc/ 5km					17,90	5,11	91,47
98 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 52 a sez 55 da sez 52 a sez 55					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,66	493,30
99 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [cad 5.00]		0,50	0,500	6,000	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	12,62	94,65
100 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 99 [mc 7.50]					7,50		
	SOMMANO mc/ 5km					7,50	5,11	38,33
101 E.01.015.010 .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)							
	A R I P O R T A R E							206'862,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'862,83
	da sez 52 a sez 55 per messa in opera in Alveo materassino e geostuoia <b>a detrarre porzione sx interdetta_muro</b> per messa in opera geostuoia Sponde <b>a detrarre porzione sx interdetta_muro</b> Sponda dx per messa in opera materassino Reno andamento orografico $*(H/peso=(1,3+,25+,36)/3)$ Sponda sx per messa in opera materassino Reno andamento orografico $*(H/peso=(,5+,25+,12)/3)$ Sponda dx per RACCORDO geostuia materassino reno _sez 52 e 54 $*(H/peso=(,5+,31)/2)$ Sponda sx per RACCORDO geostuia materassino reno _sez 52 e 54 $*(H/peso=(1,3+,25+,36)/3)$	8,00 2,00 20,00 21,60 7,65 6,63 21,60	35,79 35,79	2,500 1,000	0,500 0,500 0,100 0,100 0,637 0,290 0,405 0,637	44,74 <b>-4,00</b> 7,16 <b>-2,00</b> 13,76 2,22 2,69 13,76		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					84,33 <b>-6,00</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					78,33	4,84	379,12
102 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 101 [mc 78.33]					78,33		
	<b>SOMMANO mc</b>					78,33	12,62	988,52
103 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 102 [mc 78.33]					78,33		
	<b>SOMMANO mc/ 5km</b>					78,33	5,11	400,27
104 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 52 a sez 55 $*(larg.=2,5+,5+,5+1+1)$ <b>a detrarre parte sx materassino interdetta_muro</b> <b>a detrarre parte sx sponde interdetta_muro</b>		35,79	5,500		196,85 <b>-8,00</b> <b>-20,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					196,85 <b>-28,00</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					168,85	18,20	3'073,07
105 U.05.025.010 .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. talee	2,00	35,79			71,58		
	<b>SOMMANO mq</b>					71,58	14,42	1'032,18
106 V.03.040.010 .b	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							212'735,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'735,99
	nominale non inferiore a 0,5 mm da sez 52 a sez 55 materassino renop 0,30 a detrarre porzione sx interdetta_muro  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	8,00	35,79	2,500	0,500 0,500	44,74 -4,00 44,74 -4,00 40,74	145,20	5'915,45
107 V.04.010.025 .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 Sponde  SOMMANO mq	2,00	42,82	1,500		128,46 128,46	1,63	209,39
108 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante ila eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei,il ricavamento della gaveta e ... onsolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti.Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 55 a sez 60 Alveo  SOMMANO mq		42,82	2,500		107,05 107,05	10,76	1'151,86
109 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 108 [mq 107.05]  SOMMANO mc				0,200	21,41 21,41	12,62	270,19
110 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 109 [mc 21.41]  SOMMANO mc/ 5km					21,41 21,41	5,11	109,41
111 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza fino a 10 m da sez 55 a sez 60 da sez 55 a sez 60  SOMMANO cad					5,00 5,00	98,66	493,30
112 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 111 [cad 5.00]  SOMMANO mc		0,50	0,500	6,000	7,50 7,50	12,62	94,65
	A R I P O R T A R E							220'980,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'980,24
113 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 112 [mc 7.50]					7,50		
	SOMMANO mc/ 5km					7,50	5,11	38,33
114 E.01.015.010 .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) da sez 55 a sez 60 per messa in opera in Alveo materassino e geostuoia a detrarre porzione sx interdetta_muro per messa in opera geostuoia sponde a detrarre porzione sx interdetta_muro sponda sx per messa in opera materassino e geostuoia _andamento orografico sponda dx per messa in opera materassino e geostuoia _andamento orografico *(H/peso=(,21+,36+,3)/3) Sponda sx per RACCORDO geostuoia materassino da sez 55 a sez 58 *(H/peso=(,21+,4)/2) Sponda sx per RACCORDO geostuoia materassino sez 59 a sez 60 *(H/peso=(4,66+5,15)/2) MESSA IN OPERA matersaasino Reno sotto gabbioni sez 58 MESSA IN OPERA matersaasino Reno sotto gabbioni sez 59 60		42,82	2,500	0,500	53,53		
		12,34			0,500	-6,17		
		2,00	42,82	1,000	0,100	8,56		
		23,40			0,100	-2,34		
		3,50			0,400	1,40		
		20,70			0,290	6,00		
		20,40			0,305	6,22		
		4,50			4,905	22,07		
			4,00	1,000	0,300	1,20		
			21,50	2,000	0,300	12,90		
	Sommano positivi mc					111,88		
	Sommano negativi mc					-8,51		
	SOMMANO mc					103,37	4,84	500,31
115 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 114 [mc 103.37]					103,37		
	SOMMANO mc					103,37	12,62	1'304,53
116 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 115 [mc 103.37]					103,37		
	SOMMANO mc/ 5km					103,37	5,11	528,22
117 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 55 a sez 60 *(larg.=2,5+,5+,5+1+1) a detrarre porzione sx materassino interdetta_muro a detrarre porzione sx sponde interdetta_muro MESSA IN OPERA GEOSTUOIA SOTTO ALLARAGMENTO RENO SEZ 58		42,82	5,500		235,51		
						-12,34		
						-23,40		
			4,00	1,300		5,20		
	A RIPORTARE					204,97		223'351,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					204,97		223'351,63
	MESSA IN OPERA GEOSTUOIA SOTTO ALLARGAMENTO RENO SEZ 59 60		21,50	2,300		49,45		
	Sommano positivi mq					290,16		
	Sommano negativi mq					-35,74		
	SOMMANO mq					254,42	18,20	4'630,44
118 U.05.025.010 .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. talee sponde dx e sx	2,00	42,82			85,64		
	SOMMANO mq					85,64	14,42	1'234,93
119 V.03.040.010 .b	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 da sez 55 a sez 60 a detarre porzione sx materassino interdetta_muro MESSA IN OPERA MATERASSINO RENO /ALLARGAMENTO SOTTO GABBIONI SEZ 58 MESSA IN OPERA MATERASSINO RENO /ALLARGAMENTO SOTTO GABBIONI SEZ 59 60		42,82	2,500	0,500	53,53		
			4,00	1,000	0,500	2,00		
			21,50	2,000	0,500	21,50		
	SOMMANO mc					77,03	145,20	11'184,76
120 E.01.015.010 .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) <b>BRIGLIE</b> da sez 58 a sez 60	3,00	4,50	1,200	1,300	21,06		
	SOMMANO mc					21,06	4,84	101,93
121 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 120 [mc 21.06]					21,06		
	SOMMANO mc					21,06	12,62	265,78
122 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 121 [mc 21.06]					21,06		
	SOMMANO mc/ 5km					21,06	5,11	107,62
123 V.03.040.010 .b	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							240'877,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							240'877,09
	<b>BRIGLIE da sez 58 asez 60</b>	3,00	4,50	1,200	1,300	21,06		
	<b>GABBIONI SPONDE</b>	3,00	2,50	1,200	1,300	11,70		
	<b>SEZ 58</b>		4,00	1,000	1,000	4,00		
	<b>DA SEZ 58 SEZ 59</b>	3,00	18,68	1,000	1,000	56,04		
	<b>da SEZ 59 SEZ 60</b>	3,00	2,85	1,000	1,000	8,55		
	<b>SOMMANO mc</b>					101,35	145,20	14'716,02
124 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 20 [mc 326.62]					326,62		
	<b>SOMMANO mc</b>					326,62	12,62	4'121,94
125 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 124 [mc 326.62]					326,62		
	<b>SOMMANO mc/ 5km</b>					326,62	5,11	1'669,03
126 V.04.050.040 .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. palizzata a protezione delle sponde *(par.ug.=2*3)	6,00	36,28		1,500	326,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					326,52	94,49	30'852,87
127 U.05.025.010 .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 palizzata viva *(par.ug.=3*2)	6,00	36,24		0,500	108,72		
	<b>SOMMANO mq</b>					108,72	14,42	1'567,74
128 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 60 a sez 61 geostuoia Alveo e sponed *(larg.=2,+,30+,3+,5)		466,66	3,100		1'446,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'446,65	18,20	26'329,03
129 V.03.040.010 .b	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 da sez 60 a sez 61		466,66	2,000	0,300	280,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					280,00	145,20	40'656,00
	<b>A RIPORTARE</b>							360'789,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							360'789,72
130 V.04.010.025 .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 da sez 61 a foce Irno Sponde	2,00	400,00	1,500		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	1,63	1'956,00
131 V.04.010.100 .a	Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta e ... consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali da sez 61 a foce Irno Alveo		400,00	2,000		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	10,76	8'608,00
132 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m da sez 61 a foce Irno					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	98,66	1'973,20
133 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 132 [cad 20.00]	20,00	0,50	0,500	6,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	12,62	7'572,00
134 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 133 [mc 600.00]					600,00		
	SOMMANO mc/ 5km					600,00	5,11	3'066,00
135 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da sez 61 a foce Irno per geostuoia Sponde	2,00	400,00 400,00	2,000 0,500	0,300 0,100	240,00 40,00		
	SOMMANO mc					280,00	4,13	1'156,40
136 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 135 [mc 280.00]					280,00		
	SOMMANO mc					280,00	12,62	3'533,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							388'654,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							388'654,92
137 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... 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° 136 [mc 280.00]					280,00		
	SOMMANO mc/ 5km					280,00	5,11	1'430,80
138 V.03.040.090 .c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropil ... saldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19 mm da sez 61 a foce Irno geostuoia Alveo e sponed *(larg.=2+,3+,3+,6)		400,00	3,200		1'280,00		
	SOMMANO mq					1'280,00	18,20	23'296,00
139 V.03.040.010 .b	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 da sez 61 a foce irno		400,00	2,000	0,300	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	145,20	34'848,00
140 U.05.025.010 .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. da sez 60 a asez 61		466,61		1,000	466,61		
	SOMMANO mq					466,61	14,42	6'728,52
141 U.05.025.010 .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. da sez 61 alla foce Irno		400,00		1,000	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	14,42	5'768,00
142 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. da sez 28 alla foce si stuiscono 450 mc					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	42,84	19'278,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							480'004,24
	<b>T O T A L E euro</b>							480'004,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							