

CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

REGOLARIZZAZIONE CONFLUENZA FIUMI SELE-CALORE LUCANO- ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEGLI ARGINI ESISTENTI DEL FIUME SELE

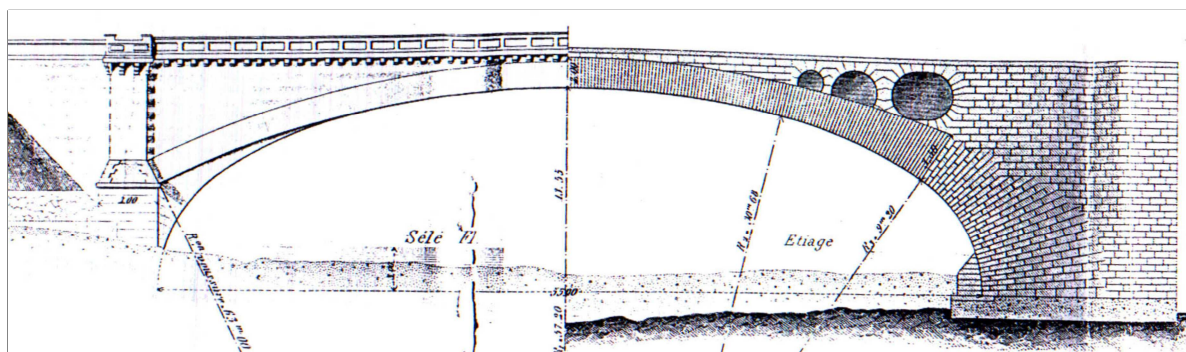
PROTOCOLLO DI INTESA

CONSORZIO DI BONIFICA E COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO DEFINITIVO

(Lavori di completamento)

(Adeguate agli esiti della Conferenza dei Servizi)



TAV.		SCALA
S1*	Computo metrico estimativo	

PROGETTAZIONE A CURA
DELL'AREA TECNICA DEL
CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

ing. Guido CONTINI
geom. Roberto CHIARELLI

geom. Antonio Del Prete
geom. Angelo Iorio
geom. Pietro Mancino

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Rodolfo SABELLI

STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO E
CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE
ing. Vincenzo NAPOLI

GEOLOGIA
dott. geol. Giuseppe CARRATU'

RELAZIONE VEGETAZIONALE
dott.ssa Roberta CATALDO

INDAGINI GEOGNOSTICHE E
PROVE DI LABORATORIO
PLP GROUP S.r.l.

RILIEVI TOPOGRAFICI
GEO 3 Art S.r.l.

NOVEMBRE 2017

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REGOLARIZZAZIONE CONFLUENZA SELE - CALORE LUCANO -
ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEGLI ARGINI ESISTENTI DEL
FIUME SELE.

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

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 CORPO</u>							
	BONIFICA, PULIZA ARGINI E FORMAZIONE ARGINE CONSOLIDATO (Cat 1) ARGINE DESTRO (SbCat 2)							
1 U.09.010.035 .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 ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	0,80	5225,00	7,000		29'260,00		
	SOMMANO mq					29'260,00	1,59	46'523,40
2 U.09.010.035 .b	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... presi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Senza rimozione dei materiali di risulta	0,80	5225,00	7,000		29'260,00		
	SOMMANO mq					29'260,00	0,84	24'578,40
3 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali Rimozione di apparati radicali Si considera mediamente una fascia di m. 6.00	0,50	5225,00	6,000		15'675,00		
	SOMMANO mq					15'675,00	3,35	52'511,25
4 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo di bonifica di preparazione al consolidamento argine Da sez D1 a sez D2 *(larg.=(16,30+16,65)/2) " " D2 " " D3 *(larg.=(16,65+16,78)/2) " " D3 " " D4 *(larg.=(16,78+14,69)/2) " " D4 " " D5 *(larg.=(14,69+10,96)/2) " " D5 " " D6 *(larg.=(10,96+13,55)/2) " " D6 " " D7 *(larg.=(13,55+12,78)/2) " " D7 " " D8 *(larg.=(12,78+12,88)/2) " " D8 " " D9 *(larg.=(12,88+13,15)/2) " " D9 " " D10 *(larg.=(13,15+12,72)/2) " " D10 " " D11 *(larg.=(12,72+13,25)/2) " " D11 " " D12 *(larg.=(13,25+13,43)/2) " " D12 " " D13 *(larg.=(13,43+12,99)/2) " " D13 " " D14 *(larg.=(12,99+11,82)/2) " " D14 " " D15 *(larg.=(11,82+11,83)/2) " " D15 " " D16 *(larg.=(11,83+12,87)/2) " " D16 " " D17 *(larg.=(12,87+12,90)/2) " " D17 " " D18 *(larg.=(12,90+14,85)/2) " " D18 " " D19 *(larg.=(14,85+14,44)/2) " " D19 " " D20 *(larg.=(14,44+11,42)/2)							
	A R I P O R T A R E					5'243,08		123'613,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'243,08		123'613,05
	" " D20 " " D21 *(larg.=(11,42+12,14)/2)	0,30	25,00	11,780		88,35		
	" " D21 " " D22 *(larg.=(12,14+15,95)/2)	0,30	25,00	14,045		105,34		
	" " D22 " " D23 *(larg.=(15,95+11,91)/2)	0,30	25,00	13,930		104,48		
	" " D23 " " D24 *(larg.=(11,91+12,79)/2)	0,30	25,00	12,350		92,63		
	" " D24 " " D25 *(larg.=(12,79+12,50)/2)	0,30	25,00	12,645		94,84		
	" " D25 " " D26 *(larg.=(12,50+13,25)/2)	0,30	25,00	12,875		96,56		
	" " D26 " " D27 *(larg.=(13,25+15,22)/2)	0,30	25,00	14,235		106,76		
	" " D27 " " D28 *(larg.=(15,22+15,44)/2)	0,30	25,00	15,330		114,98		
	" " D28 " " D29 *(larg.=(15,44+16,99)/2)	0,30	25,00	16,215		121,61		
	" " D29 " " D30 *(larg.=(16,99+17,47)/2)	0,30	25,00	17,230		129,23		
	" " D30 " " D31 *(larg.=(17,47+16,76)/2)	0,30	25,00	17,115		128,36		
	" " D31 " " D32 *(larg.=(16,76+19,42)/2)	0,30	25,00	18,090		135,68		
	" " D32 " " D33 *(larg.=(19,42+20,01)/2)	0,30	25,00	19,715		147,86		
	" " D33 " " D34 *(larg.=(20,01+24,57)/2)	0,30	25,00	22,290		167,18		
	" " D34 " " D35 *(larg.=(24,57+24,25)/2)	0,30	25,00	24,410		183,08		
	" " D35 " " D36 *(larg.=(24,25+22,81)/2)	0,30	25,00	23,530		176,48		
	" " D36 " " D37 *(larg.=(22,81+25,21)/2)	0,30	25,00	24,010		180,08		
	" " D37 " " D38 *(larg.=(25,21+24,76)/2)	0,30	25,00	24,985		187,39		
	" " D38 " " D39 *(larg.=(24,76+23,17)/2)	0,30	25,00	23,965		179,74		
	" " D39 " " D40 *(larg.=(23,17+21,48)/2)	0,30	25,00	22,325		167,44		
	" " D40 " " D41 *(larg.=(21,48+21,00)/2)		25,00	21,240		531,00		
	" " D41 " " D42 *(larg.=(21,00+16,40)/2)		25,00	18,700		467,50		
	" " D42 " " D43 *(larg.=(16,40+16,51)/2)		25,00	16,455		411,38		
	" " D43 " " D44 *(larg.=(16,51+16,46)/2)		25,00	16,485		412,13		
	" " D44 " " D45 *(larg.=(16,46+20,54)/2)		25,00	18,500		462,50		
	" " D45 " " D46 *(larg.=(20,54+28,36)/2)		25,00	24,450		611,25		
	" " D46 " " D47 *(larg.=(28,36+19,07)/2)		25,00	23,715		592,88		
	" " D47 " " D48 *(larg.=(19,07+17,38)/2)		25,00	18,225		455,63		
	" " D48 " " D49 *(larg.=(17,38+18,25)/2)		25,00	17,815		445,38		
	" " D49 " " D50 *(larg.=(18,25+20,91)/2)		25,00	19,580		489,50		
	" " D50 " " D51 *(larg.=(20,91+23,31)/2)		25,00	22,110		552,75		
	" " D51 " " D52 *(larg.=(23,31+16,59)/2)		25,00	19,950		498,75		
	" " D52 " " D53 *(larg.=(16,59+17,94)/2)		25,00	17,265		431,63		
	" " D53 " " D54 *(larg.=(17,94+16,18)/2)		25,00	17,060		426,50		
	" " D54 " " D55 *(larg.=(16,18+14,76)/2)		25,00	15,470		386,75		
	" " D55 " " D56 *(larg.=(14,76+15,75)/2)		25,00	15,255		381,38		
	" " D56 " " D57 *(larg.=(15,75+15,93)/2)		25,00	15,840		396,00		
	" " D57 " " D58 *(larg.=(15,93+17,32)/2)		25,00	16,625		415,63		
	" " D58 " " D59 *(larg.=(17,32+13,30)/2)		25,00	15,310		382,75		
	" " D59 " " D60 *(larg.=(13,30+3,34)/2)		25,00	8,320		208,00		
	" " D60 " " D61 *(larg.=(3,34+11,52)/2)		25,00	7,430		185,75		
	" " D61 " " D62 *(larg.=(11,52+15,64)/2)		25,00	13,580		339,50		
	" " D62 " " D63 *(larg.=(15,64+34,04)/2)		25,00	24,840		621,00		
	" " D63 " " D64 *(larg.=(34,04+32,55)/2)		25,00	33,295		832,38		
	" " D64 " " D65 *(larg.=(32,55+28,81)/2)		25,00	30,680		767,00		
	" " D65 " " D66 *(larg.=(28,81+28,84)/2)		25,00	28,825		720,63		
	" " D66 " " D67 *(larg.=(28,84+32,01)/2)		25,00	30,425		760,63		
	" " D67 " " D68 *(larg.=(32,01+33,25)/2)		25,00	32,630		815,75		
	" " D68 " " D69 *(larg.=(33,25+33,26)/2)		25,00	33,255		831,38		
	" " D69 " " D70 *(larg.=(33,26+37,22)/2)		25,00	35,240		881,00		
	" " D70 " " D71 *(larg.=(37,22+40,38)/2)		25,00	38,800		970,00		
	" " D71 " " D72 *(larg.=(40,38+39,08)/2)		25,00	39,730		993,25		
	" " D72 " " D73 *(larg.=(39,08+39,37)/2)		25,00	39,225		980,63		
	" " D73 " " D74 *(larg.=(39,37+35,24)/2)		25,00	37,305		932,63		
	" " D74 " " D75 *(larg.=(35,24+39,34)/2)		25,00	37,290		932,25		
	" " D75 " " D76 *(larg.=(39,34+38,76)/2)		25,00	39,050		976,25		
	" " D76 " " D77 *(larg.=(38,76+32,93)/2)		25,00	35,845		896,13		
	" " D77 " " D78 *(larg.=(32,93+38,48)/2)		25,00	35,705		892,63		
	" " D78 " " D79 *(larg.=(38,48+39,08)/2)		25,00	38,780		969,50		
	" " D79 " " D80 *(larg.=(39,08+39,15)/2)		25,00	39,115		977,88		
	" " D80 " " D81 *(larg.=(39,15+49,62)/2)		25,00	44,385		1'109,63		
	" " D81 " " D82 *(larg.=(49,62+52,17)/2)		25,00	50,895		1'272,38		
	" " D82 " " D83 *(larg.=(52,17+44,12)/2)		25,00	48,145		1'203,63		
	" " D83 " " D84 *(larg.=(44,12+40,77)/2)		25,00	42,445		1'061,13		
	" " D84 " " D85 *(larg.=(40,77+43,85)/2)		25,00	42,310		1'057,75		
	A R I P O R T A R E					38'891,13		123'613,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'891,13		123'613,05
" "	D85 " " D86 *(larg.=(43,85+42,94)/2)		25,00	43,395		1'084,88		
" "	D86 " " D87 *(larg.=(42,94+41,59)/2)		25,00	42,265		1'056,63		
" "	D87 " " D88 *(larg.=(41,59+43,41)/2)		25,00	42,500		1'062,50		
" "	D88 " " D89 *(larg.=(43,41+34,54)/2)		25,00	38,975		974,38		
" "	D89 " " D90 *(larg.=(34,54+31,40)/2)		25,00	32,970		824,25		
" "	D90 " " D91 *(larg.=(31,40+29,15)/2)		25,00	30,275		756,88		
" "	D91 " " D92 *(larg.=(29,15+24,70)/2)		25,00	26,925		673,13		
" "	D92 " " D93 *(larg.=(24,70+16,95)/2)		25,00	20,825		520,63		
" "	D93 " " D94 *(larg.=(16,95+15,64)/2)		25,00	16,295		407,38		
" "	D94 " " D95 *(larg.=(15,64+14,59)/2)		25,00	15,115		377,88		
" "	D95 " " D96 *(larg.=(14,59+15,80)/2)		25,00	15,195		379,88		
" "	D96 " " D97 *(larg.=(15,80+12,75)/2)		25,00	14,275		356,88		
" "	D97 " " D98 *(larg.=(12,75+27,45)/2)		25,00	20,100		502,50		
" "	D98 " " D99 *(larg.=(27,45+14,84)/2)		25,00	21,145		528,63		
" "	D99 " " D100 *(larg.=(14,84+12,24)/2)		25,00	13,540		338,50		
" "	D100 " " D101 *(larg.=(12,24+12,65)/2)		25,00	12,445		311,13		
" "	D101 " " D102 *(larg.=(12,65+13,91)/2)		25,00	13,280		332,00		
" "	D102 " " D103 *(larg.=(13,91+14,48)/2)		25,00	14,195		354,88		
" "	D103 " " D104 *(larg.=(14,48+12,45)/2)		25,00	13,465		336,63		
" "	D104 " " D105 *(larg.=(12,45+12,36)/2)		25,00	12,405		310,13		
" "	D105 " " D106 *(larg.=(12,36+12,79)/2)		25,00	12,575		314,38		
" "	D106 " " D107 *(larg.=(12,79+13,77)/2)		25,00	13,280		332,00		
" "	D107 " " D108 *(larg.=(13,77+11,48)/2)		25,00	12,625		315,63		
" "	D108 " " D109 *(larg.=(11,48+12,28)/2)		25,00	11,880		297,00		
" "	D109 " " D110 *(larg.=(12,28+12,95)/2)		25,00	12,615		315,38		
" "	D110 " " D111 *(larg.=(12,95+13,49)/2)		25,00	13,220		330,50		
" "	D111 " " D112 *(larg.=(13,49+14,32)/2)		25,00	13,905		347,63		
" "	D112 " " D113 *(larg.=(14,32+14,51)/2)		25,00	14,415		360,38		
" "	D113 " " D114 *(larg.=(14,51+14,62)/2)		25,00	14,565		364,13		
" "	D114 " " D115 *(larg.=(14,62+14,61)/2)		25,00	14,615		365,38		
" "	D115 " " D116 *(larg.=(14,61+13,70)/2)		25,00	14,155		353,88		
" "	D116 " " D117 *(larg.=(13,70+15,01)/2)		25,00	14,355		358,88		
" "	D117 " " D118 *(larg.=(15,01+14,45)/2)		25,00	14,730		368,25		
" "	D118 " " D119 *(larg.=(14,45+10,57)/2)		25,00	12,510		312,75		
" "	D119 " " D120 *(larg.=(10,57+29,42)/2)		25,00	19,995		499,88		
" "	D120 " " D121 *(larg.=(29,42+19,92)/2)		25,00	24,670		616,75		
" "	D121 " " D122 *(larg.=(19,92+20,13)/2)		25,00	20,025		500,63		
" "	D122 " " D123 *(larg.=(20,13+20,68)/2)		25,00	20,405		510,13		
" "	D123 " " D124 *(larg.=(20,68+21,04)/2)		25,00	20,860		521,50		
" "	D124 " " D125 *(larg.=(21,04+20,76)/2)		25,00	20,900		522,50		
" "	D125 " " D126 *(larg.=(20,76+22,47)/2)		25,00	21,615		540,38		
" "	D126 " " D127 *(larg.=(22,47+23,83)/2)		25,00	23,150		578,75		
" "	D127 " " D128 *(larg.=(23,83+25,06)/2)		25,00	24,445		611,13		
" "	D128 " " D129 *(larg.=(25,06+25,88)/2)		25,00	25,470		636,75		
" "	D129 " " D130 *(larg.=(25,88+36,71)/2)		25,00	31,295		782,38		
" "	D130 " " D131 *(larg.=(36,71+26,20)/2)	0,30	25,00	31,455		235,91		
" "	D131 " " D132 *(larg.=(26,20+25,35)/2)	0,30	25,00	25,775		193,31		
" "	D132 " " D133 *(larg.=(25,35+23,65)/2)	0,30	25,00	24,500		183,75		
" "	D133 " " D134 *(larg.=(23,65+21,92)/2)	0,30	25,00	22,785		170,89		
" "	D134 " " D135 *(larg.=(21,92+22,88)/2)	0,30	25,00	22,400		168,00		
" "	D135 " " D136 *(larg.=(22,88+20,90)/2)	0,30	25,00	21,890		164,18		
" "	D136 " " D137 *(larg.=(20,90+18,80)/2)	0,30	25,00	19,850		148,88		
" "	D137 " " D138 *(larg.=(18,80+18,81)/2)	0,30	25,00	18,805		141,04		
" "	D138 " " D139 *(larg.=(18,81+19,27)/2)		25,00	19,040		476,00		
" "	D139 " " D140 *(larg.=(19,27+19,64)/2)		25,00	19,455		486,38		
" "	D140 " " D141 *(larg.=(19,64+18,65)/2)		25,00	19,145		478,63		
" "	D141 " " D142 *(larg.=(18,65+17,76)/2)		25,00	18,205		455,13		
" "	D142 " " D143 *(larg.=(17,76+15,20)/2)		25,00	16,480		412,00		
" "	D143 " " D144 *(larg.=(15,20+15,06)/2)		25,00	15,130		378,25		
" "	D144 " " D145 *(larg.=(15,06+12,63)/2)		25,00	13,845		346,13		
	A R I P O R T A R E					65'876,26		123'613,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'876,26		123'613,05
" " D145 "	D146 *(larg.=(12,63+9,06)/2)		25,00	10,845		271,13		
" " D146 "	D147 *(larg.=(9,06+8,34)/2)		25,00	8,700		217,50		
" " D147 "	D148 *(larg.=(8,34+13,13)/2)		25,00	10,735		268,38		
" " D148 "	D149 *(larg.=(13,13+13,52)/2)		25,00	13,325		333,13		
" " D149 "	D150 *(larg.=(13,52+12,63)/2)		25,00	13,075		326,88		
" " D150 "	D151 *(larg.=(12,63+12,87)/2)		25,00	12,750		318,75		
" " D151 "	D152 *(larg.=(12,87+13,93)/2)		25,00	13,400		335,00		
" " D152 "	D153 *(larg.=(13,93+16,27)/2)		25,00	15,100		377,50		
" " D153 "	D154 *(larg.=(16,27+13,90)/2)		25,00	15,085		377,13		
" " D154 "	D155 *(larg.=(13,90+13,65)/2)		25,00	13,775		344,38		
" " D155 "	D156 *(larg.=(13,65+20,56)/2)		25,00	17,105		427,63		
" " D156 "	D157							
	*(larg.=(20,56+13,96)/2)		25,00	17,260		431,50		
" " D157 "	D158 *(larg.=(13,96+13,83)/2)		25,00	13,895		347,38		
" " D158 "	D159 *(larg.=(13,83+13,97)/2)		25,00	13,900		347,50		
" " D159 "	D160 *(larg.=(13,97+13,69)/2)		25,00	13,830		345,75		
" " D160 "	D161 *(larg.=(13,69+13,51)/2)		25,00	13,600		340,00		
" " D161 "	D162 *(larg.=(13,51+13,01)/2)		25,00	13,260		331,50		
" " D162 "	D163 *(larg.=(13,01+12,89)/2)		25,00	12,950		323,75		
" " D163 "	D164 *(larg.=(12,89+12,53)/2)		25,00	12,710		317,75		
" " D164 "	D165 *(larg.=(12,53+11,61)/2)		25,00	12,070		301,75		
" " D165 "	D166 *(larg.=(11,61+10,61)/2)		25,00	11,110		277,75		
" " D166 "	D167 *(larg.=(10,61+9,72)/2)		25,00	10,165		254,13		
" " D167 "	D168 *(larg.=(9,72+12,23)/2)		25,00	10,975		274,38		
" " D168 "	D169							
	*(larg.=(12,23+13,09)/2)		25,00	12,660		316,50		
" " D169 "	D170							
	*(larg.=(13,09+12,67)/2)	0,30	25,00	12,880		96,60		
" " D170 "	D171 *(larg.=(12,67+13,22)/2)	0,30	25,00	12,945		97,09		
" " D171 "	D172 *(larg.=(13,22+13,33)/2)	0,30	25,00	13,275		99,56		
" " D172 "	D173 *(larg.=(13,33+11,36)/2)	0,30	25,00	12,345		92,59		
" " D173 "	D174 *(larg.=(11,36+11,91)/2)	0,30	25,00	11,635		87,26		
" " D174 "	D175 *(larg.=(11,91+13,14)/2)	0,30	25,00	12,525		93,94		
" " D175 "	D176 *(larg.=(13,14+13,83)/2)	0,30	25,00	13,485		101,14		
" " D176 "	D177 *(larg.=(13,83+14,61)/2)	0,30	25,00	14,220		106,65		
" " D177 "	D178 *(larg.=(14,61+15,55)/2)	0,30	25,00	15,080		113,10		
" " D178 "	D179 *(larg.=(15,55+14,85)/2)	0,30	25,00	15,200		114,00		
" " D179 "	D180 *(larg.=(14,85+18,17)/2)	0,30	25,00	16,510		123,83		
" " D180 "	D181 *(larg.=(18,17+14,40)/2)	0,30	25,00	16,285		122,14		
" " D181 "	D182 *(larg.=(14,40+14,35)/2)	0,30	25,00	14,375		107,81		
" " D182 "	D183 *(larg.=(14,35+18,86)/2)	0,30	25,00	16,605		124,54		
" " D183 "	D184 *(larg.=(18,86+16,02)/2)	0,30	25,00	17,440		130,80		
" " D184 "	D185 *(larg.=(16,02+16,20)/2)	0,30	25,00	16,110		120,83		
" " D185 "	D186 *(larg.=(16,20+16,26)/2)	0,30	25,00	16,230		121,73		
" " D186 "	D187 *(larg.=(16,26+6,17)/2)	0,30	25,00	11,215		84,11		
" " D187 "	D188 *(larg.=(6,17+20,14)/2)	0,30	25,00	13,155		98,66		
" " D188 "	D189 *(larg.=(20,14+19,33)/2)	0,30	25,00	19,735		148,01		
" " D189 "	D190 *(larg.=(19,33+19,42)/2)	0,30	25,00	19,375		145,31		
" " D190 "	D191 *(larg.=(19,42+19,44)/2)	0,30	25,00	19,430		145,73		
" " D191 "	D192 *(larg.=(19,44+16,63)/2)	0,30	25,00	18,035		135,26		
" " D192 "	D193 *(larg.=(16,63+15,89)/2)	0,30	25,00	16,260		121,95		
" " D193 "	D194 *(larg.=(15,89+16,27)/2)	0,30	25,00	16,080		120,60		
" " D194 "	D195 *(larg.=(16,27+18,02)/2)	0,30	25,00	17,145		128,59		
" " D195 "	D196 *(larg.=(18,02+21,06)/2)	0,30	25,00	19,540		146,55		
" " D196 "	D197 *(larg.=(21,06+21,03)/2)	0,30	25,00	21,045		157,84		
" " D197 "	D198 *(larg.=(21,03+22,72)/2)	0,30	25,00	21,875		164,06		
" " D198 "	D199 *(larg.=(22,72+24,57)/2)	0,30	25,00	23,645		177,34		
" " D199 "	D200 *(larg.=(24,57+27,31)/2)	0,30	25,00	25,940		194,55		
" " D200 "	D201 *(larg.=(27,31+28,38)/2)	0,30	25,00	27,845		208,84		
" " D201 "	D202 *(larg.=(28,38+27,84)/2)	0,30	25,00	28,110		210,83		
" " D202 "	D203 *(larg.=(27,84+27,83)/2)	0,30	25,00	27,835		208,76		
" " D203 "	D204 *(larg.=(27,83+29,04)/2)	0,30	25,00	28,435		213,26		
" " D204 "	D205 *(larg.=(29,04+27,86)/2)	0,30	25,00	28,450		213,38		
" " D205 "	D206 *(larg.=(27,86+32,36)/2)	0,30	25,00	30,110		225,83		
" " D206 "	D207							
	*(larg.=(32,36+31,04)/2)	0,30	25,00	31,700		237,75		
" " D207 "	D208							
	*(larg.=(31,04+38,81)/2)	0,30	25,00	34,925		261,94		
" " D208 "	D209							
	*(larg.=(38,81+43,81)/2)	0,30	25,00	41,310		309,83		
	A R I P O R T A R E					79'595,90		123'613,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79'595,90		123'613,05
5 E.01.050.010 .a	" " D209 " " D210 *(larg.=(43,81+43,86)/2) a detrarre il 70% della quantita di scavo, da utilizzare per la formazione degli arigini	0,30	25,00	43,835		328,76		
		-0,70		79923,960		-55'946,77		
	Sommano positivi mc					79'924,66		
	Sommano negativi mc					-55'946,77		
	SOMMANO mc					23'977,89	3,96	94'952,44
6 E.01.015.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km si considera quantita scavo			23977,890		23'977,89		
	SOMMANO mc					23'977,89	9,46	226'830,84
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo fondazione per materassini Da prog. 0.00 a prog. 1400.00 (da sez. D1 a sez. D57)	1400,00		2,000	0,300	840,00		
	Da prog. 2400.00 a prog. 2925.00 (da sez. D97 a sez. D118)	525,00		2,000	0,300	315,00		
7 E.01.050.010 .a	Da prog. 3425.00 a prog. 3775.00 (da sez. D138 a sez. D152)	350,00		2,000	0,300	210,00		
	Da prog. 4200.00 a prog. 5225.00 (da sez. D169 a sez. D210)	1025,00		2,000	0,300	615,00		
	Materassi a protezione pennelli esistenti alla sez. D61	392,00			0,300	117,60		
	alla sez. D66	96,70			0,300	29,01		
	alla sez. D69	126,50			0,300	37,95		
	alla sez. D73	329,70			0,300	98,91		
	alla sez. D77	22,50			0,300	6,75		
	alla sez. D81	294,80			0,300	88,44		
	SOMMANO mc					2'358,66	4,66	10'991,36
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo				2358,660	2'358,66		
	SOMMANO mc					2'358,66	9,46	22'312,92
8 U.09.035.015 .b	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 23 cm							
	Materassi tipo reno su fondazione pari a ml. 2 e su scarpata pari a ml. 3							
	Da prog. 0.00 a prog. 1400.00 (da sez. D1 a sez. D57)	1400,00		5,000		7'000,00		
	Da prog. 2400.00 a prog. 2925.00 (da sez. D97 a sez. D118)	525,00		5,000		2'625,00		
	Da prog. 3425.00 a prog. 3775.00 (da sez. D138 a sez. D152)	350,00		5,000		1'750,00		
	Da prog. 4200.00 a prog. 5225.00 (da sez. D169 a sez. D210)	1025,00		5,000		5'125,00		
	Materassi a protezione pennelli esistenti in alveo alla sez. D61	392,00				392,00		
	A R I P O R T A R E					16'892,00		478'700,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'892,00		478'700,61
9 U.05.25.30.a	alla sez. D66 alla sez. D69 alla sez. D73 alla sez. D77 alla sez. D81		96,70 126,50 329,70 22,50 294,80			96,70 126,50 329,70 22,50 294,80		
	SOMMANO mq					17'762,20	60,20	1'069'284,44
10 U.09.035.020 .a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliat ... % e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s . Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad u Geotessuto per materassi su fondo e su scarpata Da prog. 0.00 a prog. 1400,00 (da sez. D1 a sez. D57) Da prog. 2400,00 a prog. 2925,00 (da sez. D97 a sez. D118) Da prog. 3425,00 a prog. 3775,00 (da sez. D138 a sez. D152) Da prog. 4200,00 a prog. 5225,00 (da sez. D169 a sez. D210)		1400,00 525,00 350,00 1025,00	5,000 5,000 5,000		7'000,00 2'625,00 1'750,00 5'125,00		
	Materassi a protezione pennelli esistenti in alveo alla sez. D61 alla sez. D66 alla sez. D69 alla sez. D73 alla sez. D77 alla sez. D81		392,00 96,70 126,50 329,70 22,50 294,80			392,00 96,70 126,50 329,70 22,50 294,80		
	SOMMANO mq					17'762,20	6,40	113'678,08
11 U.05.020.010 .c	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 430 g/m² e spessore minimo di 8 ... osaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 430 g/m² e spessore minimo di 8 mm da prog. 350 a prog. 975.00 (da sez. D15 a sez. D40) per una lunghezza di ml. 4 sulla paretina in cls più un ml.1 di risvolto da prog. 3225.00 a prog. 4100.00 (da sez. D130 a sez. D165) per una lunghezza di ml. 4 sulla paretina in cls più un ml.1 di risvolto		625,00 875,00	5,000 5,000		3'125,00 4'375,00		
	SOMMANO mq					7'500,00	12,21	91'575,00
11 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 da prog. 0.00 a prog. 1400.00 (da sez. D1 a sez. D57) da sez.D1 a sez. D2 *(larg.=((37,96+35,28)/2)+((16,30+16,65)/2*3)) da sez.D2 a sez. D3 *(larg.=((35,28+31,74)/2)+((16,65+16,78)/2*3)) da sez.D3 a sez. D4 *(larg.=((31,74+31,47)/2)+((16,78+14,69)/2*3)) da sez.D4 a sez. D5 *(larg.=((31,47+23,38)/2)+((14,69+10,96)/2*3)) da sez.D5 a sez. D6 *(larg.=((23,38+30,88)/2)+((10,96+13,55)/2*3)) da sez.D6 a sez. D7 *(larg.=((30,88+31,76)/2)+((13,55+12,78)/2*3)) da sez.D7 a sez. D8 *(larg.=((31,76+31,65)/2)+((12,78+12,88)/2*3)) da sez.D8 a sez. D9 *(larg.=((31,65+31,65)/2)+((12,88+13,15)/2*3)) da sez.D9 a sez. D10 *(larg.=((31,65+31,12)/2)+((13,15+12,72)/2*3))		25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	41,563 38,525 36,326 31,273 30,807 35,270 35,554 35,555 35,266		1'039,08 963,13 908,15 781,83 770,18 881,75 888,85 888,88 881,65		
	A R I P O R T A R E					8'003,50		1'753'238,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'003,50		1'753'238,13
	da sez.D10 a sez. D11 *(larg.=((31,12+29,95)/2)+((12,72+13,25)/2*,3))		25,00	34,431		860,78		
	da sez.D11 a sez. D12 *(larg.=((29,95+30,56)/2)+((13,25+13,43)/2*,3))		25,00	34,257		856,43		
	da sez.D12 a sez. D13 *(larg.=((30,56+29,35)/2)+((13,43+12,99)/2*,3))		25,00	33,918		847,95		
	da sez.D13 a sez. D14 *(larg.=((29,35+28,91)/2)+((12,99+11,82)/2*,3))		25,00	32,852		821,30		
	da sez.D14 a sez. D15 *(larg.=((28,91+30,51)/2)+((11,82+11,83)/2*,3))		25,00	33,258		831,45		
	da sez.D15 a sez. D16 *(larg.=((30,51+29,39)/2)+((11,83+12,87)/2*,3))		25,00	33,655		841,38		
	da sez.D16 a sez. D17 *(larg.=((29,39+27,63)/2)+((12,87+12,90)/2*,3))		25,00	32,376		809,40		
	da sez.D17 a sez. D18 *(larg.=((27,63+25,61)/2)+((12,90+14,85)/2*,3))		25,00	30,783		769,58		
	da sez.D18 a sez. D19 *(larg.=((25,61+25,23)/2)+((14,85+14,44)/2*,3))		25,00	29,814		745,35		
	da sez.D19 a sez. D20 *(larg.=((25,23+23,36)/2)+((14,44+11,42)/2*,3))		25,00	28,174		704,35		
	da sez.D20 a sez. D21 *(larg.=((23,36+21,64)/2)+((11,42+12,14)/2*,3))		25,00	26,034		650,85		
	da sez.D21 a sez. D22 *(larg.=((21,64+15,08)/2)+((12,14+15,95)/2*,3))		25,00	22,574		564,35		
	da sez.D22 a sez. D23 *(larg.=((15,08+20,10)/2)+((15,95+11,91)/2*,3))		25,00	21,769		544,23		
	da sez.D23 a sez. D24 *(larg.=((20,10+21,60)/2)+((11,91+12,79)/2*,3))		25,00	24,555		613,88		
	da sez.D24 a sez. D25 *(larg.=((21,60+21,15)/2)+((12,79+12,50)/2*,3))		25,00	25,169		629,23		
	da sez.D25 a sez. D26 *(larg.=((21,15+22,93)/2)+((12,50+13,25)/2*,3))		25,00	25,903		647,58		
	da sez.D26 a sez. D27 *(larg.=((22,93+23,02)/2)+((13,25+15,22)/2*,3))		25,00	27,246		681,15		
	da sez.D27 a sez. D28 *(larg.=((23,02+24,06)/2)+((15,22+15,44)/2*,3))		25,00	28,139		703,48		
	da sez.D28 a sez. D29 *(larg.=((24,06+23,77)/2)+((15,44+16,99)/2*,3))		25,00	28,780		719,50		
	da sez.D29 a sez. D30 *(larg.=((23,77+24,43)/2)+((16,99+17,47)/2*,3))		25,00	29,269		731,73		
	da sez.D30 a sez. D31 *(larg.=((24,43+26,43)/2)+((17,47+16,76)/2*,3))		25,00	30,565		764,13		
	da sez.D31 a sez. D32 *(larg.=((26,43+25,65)/2)+((16,76+19,42)/2*,3))		25,00	31,467		786,68		
	da sez.D32 a sez. D33 *(larg.=((25,65+26,83)/2)+((19,42+20,01)/2*,3))		25,00	32,155		803,88		
	da sez.D33 a sez. D34 *(larg.=((26,83+29,34)/2)+((20,01+24,57)/2*,3))		25,00	34,772		869,30		
	da sez.D34 a sez. D35 *(larg.=((29,34+32,38)/2)+((24,57+24,25)/2*,3))		25,00	38,183		954,58		
	da sez.D35 a sez. D36 *(larg.=((32,38+32,58)/2)+((24,25+22,81)/2*,3))		25,00	39,539		988,48		
	da sez.D36 a sez. D37 *(larg.=((32,58+30,15)/2)+((22,81+25,21)/2*,3))		25,00	38,568		964,20		
	da sez.D37 a sez. D38 *(larg.=((30,15+29,12)/2)+((25,21+24,76)/2*,3))		25,00	37,131		928,28		
	da sez.D38 a sez. D39 *(larg.=((29,12+30,09)/2)+((24,76+23,17)/2*,3))		25,00	36,795		919,88		
	da sez.D39 a sez. D40 *(larg.=((30,09+29,66)/2)+((23,17+21,48)/2*,3))		25,00	36,573		914,33		
	da sez.D40 a sez. D41 *(larg.=((29,66+29,47)/2)+((21,48+21,00)/2*,3))		25,00	35,937		898,43		
	da sez.D41 a sez. D42 *(larg.=((29,47+27,39)/2)+((21,00+16,40)/2*,3))		25,00	34,040		851,00		
	da sez.D42 a sez. D43 *(larg.=((27,39+28,36)/2)+((16,40+16,51)/2*,3))		25,00	32,812		820,30		
	da sez.D43 a sez. D44 *(larg.=((28,36+29,37)/2)+((16,51+16,46)/2*,3))		25,00	33,811		845,28		
	da sez.D44 a sez. D45 *(larg.=((29,37+26,98)/2)+((16,46+20,54)/2*,3))		25,00	33,725		843,13		
	A R I P O R T A R E					35'729,33		1'753'238,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'729,33		1'753'238,13
	da sez.D45 a sez. D46 *(larg.=((26,98+20,05)/2)+((20,54+28,36)/2*3))		25,00	30,850		771,25		
	da sez.D46 a sez. D47 *(larg.=((20,05+30,52)/2)+((28,36+19,07)/2*3))		25,00	32,400		810,00		
	da sez.D47 a sez. D48 *(larg.=((30,52+33,75)/2)+((19,07+17,38)/2*3))		25,00	37,603		940,08		
	da sez.D48 a sez. D49 *(larg.=((33,75+34,13)/2)+((17,38+18,25)/2*3))		25,00	39,285		982,13		
	da sez.D49 a sez. D50 *(larg.=((34,13+34,31)/2)+((18,25+20,91)/2*3))		25,00	40,094		1'002,35		
	da sez.D50 a sez. D51 *(larg.=((34,31+29,40)/2)+((20,91+23,31)/2*3))		25,00	38,488		962,20		
	da sez.D51 a sez. D52 *(larg.=((29,40+30,07)/2)+((23,31+16,59)/2*3))		25,00	35,720		893,00		
	da sez.D52 a sez. D53 *(larg.=((30,07+28,08)/2)+((16,59+17,94)/2*3))		25,00	34,255		856,38		
	da sez.D53 a sez. D54 *(larg.=((28,08+29,71)/2)+((17,94+16,18)/2*3))		25,00	34,013		850,33		
	da sez.D54 a sez. D55 *(larg.=((29,71+30,69)/2)+((16,18+14,76)/2*3))		25,00	34,841		871,03		
	da sez.D55 a sez. D56 *(larg.=((30,69+29,28)/2)+((14,76+15,75)/2*3))		25,00	34,562		864,05		
	da sez.D56 a sez. D57 *(larg.=((29,28+28,86)/2)+((15,75+15,93)/2*3))		25,00	33,822		845,55		
	Parziale mc					46'377,68		
	da prog. 2400.00 a prog. 2925.00 (da sez.D97 a sez. D118)							
	da sez. D97 a sez. D98 *(larg.=((28,86+18,54)/2)+((12,75+27,45)/2*3))		25,00	29,730		743,25		
	da sez. D98 a sez. D99 *(larg.=((18,54+30,01)/2)+((27,45+14,84)/2*3))		25,00	30,619		765,48		
	da sez. D99 a sez. D100 *(larg.=((30,01+30,77)/2)+((14,84+12,24)/2*3))		25,00	34,452		861,30		
	da sez. D100 a sez. D101 *(larg.=((30,77+30,89)/2)+((12,24+12,65)/2*3))		25,00	34,564		864,10		
	da sez. D101 a sez. D102 *(larg.=((30,89+32,12)/2)+((12,65+13,91)/2*3))		25,00	35,489		887,23		
	da sez. D102 a sez. D103 *(larg.=((32,12+32,56)/2)+((13,91+14,48)/2*3))		25,00	36,599		914,98		
	da sez. D103 a sez. D104 *(larg.=((32,56+30,21)/2)+((14,48+12,45)/2*3))		25,00	35,425		885,63		
	da sez. D104 a sez. D105 *(larg.=((30,21+29,12)/2)+((12,45+12,36)/2*3))		25,00	33,387		834,68		
	da sez. D105 a sez. D106 *(larg.=((29,12+28,79)/2)+((12,36+12,79)/2*3))		25,00	32,728		818,20		
	da sez. D106 a sez. D107 *(larg.=((28,79+25,28)/2)+((12,79+13,77)/2*3))		25,00	31,019		775,48		
	da sez. D107 a sez. D108 *(larg.=((25,28+26,07)/2)+((13,77+11,48)/2*3))		25,00	29,463		736,58		
	da sez. D108 a sez. D109 *(larg.=((26,07+26,86)/2)+((11,48+12,28)/2*3))		25,00	30,029		750,73		
	da sez. D109 a sez. D110 *(larg.=((26,86+26,50)/2)+((12,28+12,95)/2*3))		25,00	30,465		761,63		
	da sez. D110 a sez. D111 *(larg.=((26,50+27,02)/2)+((12,95+13,49)/2*3))		25,00	30,726		768,15		
	da sez. D111 a sez. D112 *(larg.=((27,02+28,58)/2)+((13,49+14,32)/2*3))		25,00	31,972		799,30		
	da sez. D112 a sez. D113 *(larg.=((28,58+29,99)/2)+((14,32+14,51)/2*3))		25,00	33,610		840,25		
	da sez. D113 a sez. D114 *(larg.=((29,99+30,02)/2)+((14,51+14,62)/2*3))		25,00	34,375		859,38		
	da sez. D114 a sez. D115 *(larg.=((30,02+30,62)/2)+((14,62+14,61)/2*3))		25,00	34,705		867,63		
	da sez. D115 a sez. D116 *(larg.=((30,62+30,68)/2)+((14,61+13,70)/2*3))		25,00	34,897		872,43		
	da sez. D116 a sez. D117 *(larg.=((30,68+31,57)/2)+((13,70+15,01)/2*3))		25,00	35,432		885,80		
	da sez. D117 a sez. D118 *(larg.=((31,57+32,97)/2)+((15,01+14,45)/2*3))		25,00	36,689		917,23		
	A R I P O R T A R E					63'787,12		1'753'238,13

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88'867,86		1'753'238,13
	da sez. D187 a sez. D188 *(larg.=((11,68+27,91)/2)+((6,17+20,14)/2*,3))		25,00	23,742		593,55		
	da sez. D188 a sez. D189 *(larg.=((27,91+28,27)/2)+((20,14+19,33)/2*,3))		25,00	34,011		850,28		
	da sez. D189 a sez. D190 *(larg.=((28,27+27,55)/2)+((19,33+19,42)/2*,3))		25,00	33,723		843,08		
	da sez. D190 a sez. D191 *(larg.=((27,55+27,61)/2)+((19,42+19,44)/2*,3))		25,00	33,409		835,23		
	da sez. D191 a sez. D192 *(larg.=((27,61+29,80)/2)+((19,44+16,63)/2*,3))		25,00	34,116		852,90		
	da sez. D192 a sez. D193 *(larg.=((29,80+30,59)/2)+((16,63+15,89)/2*,3))		25,00	35,073		876,83		
	da sez. D193 a sez. D194 *(larg.=((30,59+28,53)/2)+((15,89+16,27)/2*,3))		25,00	34,384		859,60		
	da sez. D194 a sez. D195 *(larg.=((28,53+27,88)/2)+((16,27+18,02)/2*,3))		25,00	33,349		833,73		
	da sez. D195 a sez. D196 *(larg.=((27,88+27,26)/2)+((18,02+21,06)/2*,3))		25,00	33,432		835,80		
	da sez. D196 a sez. D197 *(larg.=((27,26+28,76)/2)+((21,06+21,03)/2*,3))		25,00	34,324		858,10		
	da sez. D197 a sez. D198 *(larg.=((28,76+28,15)/2)+((21,03+22,72)/2*,3))		25,00	35,018		875,45		
	da sez. D198 a sez. D199 *(larg.=((28,15+30,10)/2)+((22,72+24,57)/2*,3))		25,00	36,219		905,48		
	da sez. D199 a sez. D200 *(larg.=((30,10+30,32)/2)+((24,57+27,31)/2*,3))		25,00	37,992		949,80		
	da sez. D200 a sez. D201 *(larg.=((30,32+32,26)/2)+((27,31+28,38)/2*,3))		25,00	39,644		991,10		
	da sez. D201 a sez. D202 *(larg.=((32,26+34,08)/2)+((28,38+27,84)/2*,3))		25,00	41,603		1'040,08		
	da sez. D202 a sez. D203 *(larg.=((34,08+33,97)/2)+((27,84+27,83)/2*,3))		25,00	42,376		1'059,40		
	da sez. D203 a sez. D204 *(larg.=((33,97+36,36)/2)+((27,83+29,04)/2*,3))		25,00	43,696		1'092,40		
	da sez. D204 a sez. D205 *(larg.=((36,36+39,38)/2)+((29,04+27,86)/2*,3))		25,00	46,405		1'160,13		
	da sez. D205 a sez. D206 *(larg.=((39,38+36,43)/2)+((27,86+32,36)/2*,3))		25,00	46,938		1'173,45		
	da sez. D206 a sez. D207 *(larg.=((36,43+38,70)/2)+((32,36+31,04)/2*,3))		25,00	47,075		1'176,88		
	da sez. D207 a sez. D208 *(larg.=((38,70+25,14)/2)+((31,04+38,81)/2*,3))		25,00	42,398		1'059,95		
	da sez. D208 a sez. D209 *(larg.=((25,14+16,89)/2)+((38,81+43,81)/2*,3))		25,00	33,408		835,20		
	da sez. D209 a sez. D210 *(larg.=((16,89+20,39)/2)+((43,81+43,86)/2*,3))		25,00	31,791		794,78		
	Parziale mc					35'958,32		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,30			46377,680	-13'913,30		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,70			17409,440	-12'186,61		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,30			10475,620	-3'142,69		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,70			35958,320	-25'170,82		
	Parziale mc					-54'413,42		
	Sommano positivi mc					110'221,06		
	Sommano negativi mc					-54'413,42		
	SOMMANO mc					55'807,64	17,73	989'469,46
12	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4							
U.05.020.010	da prog. 0.00 a prog. 1400.00 (da sez. D1 a sez. D57)				13913,300	13'913,30		
b	da prog. 2400.00 a prog. 2925.00 (da sez. D97 a sez. D118)				12186,610	12'186,61		
	da prog. 3425.00 a prog. 3775.00 (da sez. D138 a sez. D152)				3142,690	3'142,69		
	da prog. 4200.00 a prog. 5225.00 (da sez. D169 a sez. D210)				25170,820	25'170,82		
	A R I P O R T A R E					54'413,42		2'742'707,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54'413,42		2'742'707,59
13 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169)		750,00 750,00 500,00 500,00 425,00 425,00	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	0,300 3,000 0,300 3,000 0,300 3,000	675,00 6'750,00 450,00 4'500,00 382,50 3'825,00	6,61	359'672,71
14 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo				16582,500	16'582,50 16'582,50	4,66 9,46	77'274,45 156'870,45
15 U.09.035.015 .b	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 23 cm Materassi tipo reno su fondazioni pari a ml. 3 e su scarpata ml.3 da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169)		750,00 500,00 425,00	6,000 6,000 6,000		4'500,00 3'000,00 2'550,00	60,20	605'010,00
16 U.05.25.30.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliat ... % e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s . Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad u Geotessuto per materassi su fondo e su scarpata da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169)		750,00 500,00 425,00	6,800 6,800 6,800		5'100,00 3'400,00 2'890,00	6,40	72'896,00
17 U.09.030.010 .a	Fornitura e posa di 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 ... ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169)		750,00 500,00 425,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	750,00 500,00 425,00	116,72	195'506,00
	A R I P O R T A R E							4'209'937,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'209'937,20
18 U.05.020.010 .b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da sez.D57 a sez. D58 *(larg.=((28,86+29,62)/2)+((15,93+17,32)/2*,3)) da sez.D58 a sez. D59 *(larg.=((29,62+28,12)/2)+((17,32+13,30)/2*,3)) da sez.D59 a sez. D60 *(larg.=((28,12+12,69)/2)+((13,30+3,34)/2*,3)) da sez.D60 a sez. D61 *(larg.=((12,69+21,70)/2)+((3,34+11,52)/2*,3)) da sez.D61 a sez. D62 *(larg.=((21,70+25,41)/2)+((11,52+15,64)/2*,3)) da sez.D62 a sez. D63 *(larg.=((25,41+39,18)/2)+((15,64+34,04)/2*,3)) da sez.D63 a sez. D64 *(larg.=((39,18+44,47)/2)+((34,04+32,55)/2*,3)) da sez.D64 a sez. D65 *(larg.=((44,47+44,10)/2)+((32,55+28,81)/2*,3)) da sez.D65 a sez. D66 *(larg.=((44,10+43,86)/2)+((28,81+28,84)/2*,3)) da sez.D66 a sez. D67 *(larg.=((43,86+43,06)/2)+((28,84+32,01)/2*,3)) da sez.D67 a sez. D68 *(larg.=((43,06+42,74)/2)+((32,01+33,25)/2*,3)) da sez.D68 a sez. D69 *(larg.=((42,74+40,88)/2)+((33,25+33,26)/2*,3)) da sez.D69 a sez. D70 *(larg.=((40,88+40,19)/2)+((33,26+37,22)/2*,3)) da sez.D70 a sez. D71 *(larg.=((40,19+37,54)/2)+((37,22+40,38)/2*,3)) da sez.D71 a sez. D72 *(larg.=((37,54+39,42)/2)+((40,38)+39,08/2*,3)) da sez.D72 a sez. D73 *(larg.=((39,42+36,29)/2)+((39,08+39,37)/2*,3)) da sez.D73 a sez. D74 *(larg.=((36,29+45,75)/2)+((39,37+35,24)/2*,3)) da sez.D74 a sez. D75 *(larg.=((45,75+44,79)/2)+((35,24+39,34)/2*,3)) da sez.D75 a sez. D76 *(larg.=((44,79+45,70)/2)+((39,34+38,76)/2*,3)) da sez.D76 a sez. D77 *(larg.=((45,70+38,42)/2)+((38,76+32,93)/2*,3)) da sez.D77 a sez. D78 *(larg.=((38,42+42,37)/2)+((32,93+38,48)/2*,3)) da sez.D78 a sez. D79 *(larg.=((42,37+42,30)/2)+((38,48+39,08)/2*,3)) da sez.D79 a sez. D80 *(larg.=((42,30+39,03)/2)+((39,08+39,15)/2*,3)) da sez.D80 a sez. D81 *(larg.=((39,03+32,98)/2)+((39,15+49,62)/2*,3)) da sez.D81 a sez. D82 *(larg.=((32,98+31,78)/2)+((49,62+52,17)/2*,3)) da sez.D82 a sez. D83 *(larg.=((31,78+40,59)/2)+((52,17+44,12)/2*,3)) da sez.D83 a sez. D84 *(larg.=((40,59+45,41)/2)+((44,12+40,77)/2*,3)) da sez.D84 a sez. D85 *(larg.=((45,41+44,83)/2)+((40,77+43,85)/2*,3)) da sez.D85 a sez. D86 *(larg.=((44,83+44,82)/2)+((43,85+42,94)/2*,3)) da sez.D86 a sez. D87 *(larg.=((44,82+47,14)/2)+((42,94+41,59)/2*,3)) <div>Parziale mc</div> da prog. 2925.00 a prog. 3425.00 (da sez. D118 a sez. D138)	25,00	34,228	855,70				
		25,00	33,463	836,58				
		25,00	22,901	572,53				
		25,00	19,424	485,60				
		25,00	27,629	690,73				
		25,00	39,747	993,68				
		25,00	51,814	1'295,35				
		25,00	53,489	1'337,23				
		25,00	52,628	1'315,70				
		25,00	52,588	1'314,70				
		25,00	52,689	1'317,23				
		25,00	51,787	1'294,68				
		25,00	51,107	1'277,68				
		25,00	50,505	1'262,63				
		25,00	84,722	2'118,05				
		25,00	49,623	1'240,58				
		25,00	52,212	1'305,30				
		25,00	56,457	1'411,43				
		25,00	56,960	1'424,00				
		25,00	52,814	1'320,35				
		25,00	51,107	1'277,68				
		25,00	53,969	1'349,23				
		25,00	52,400	1'310,00				
		25,00	49,321	1'233,03				
		25,00	47,649	1'191,23				
		25,00	50,629	1'265,73				
		25,00	55,734	1'393,35				
		25,00	57,813	1'445,33				
		25,00	57,844	1'446,10				
		25,00	58,660	1'466,50				
				37'047,91				
	A R I P O R T A R E				37'047,91		4'209'937,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'047,91		4'209'937,20
	da sez.D118 a sez. D119 *(larg.=((32,97+28,98)/2)+((14,45+10,57)/2*,3))		25,00	34,728		868,20		
	da sez.D119 a sez. D120 *(larg.=((28,98+23,59)/2)+((10,57+29,42)/2*,3))		25,00	32,284		807,10		
	da sez.D120 a sez. D121 *(larg.=((23,59+35,32)/2)+((29,42+19,92)/2*,3))		25,00	36,856		921,40		
	da sez.D121 a sez. D122 *(larg.=((35,32+36,59)/2)+((19,92+20,13)/2*,3))		25,00	41,963		1'049,08		
	da sez.D122 a sez. D123 *(larg.=((36,59+36,78)/2)+((20,13+20,68)/2*,3))		25,00	42,807		1'070,18		
	da sez.D123 a sez. D124 *(larg.=((36,78+36,20)/2)+((20,68+21,04)/2*,3))		25,00	42,748		1'068,70		
	da sez.D124 a sez. D125 *(larg.=((36,20+36,69)/2)+((21,04+20,76)/2*,3))		25,00	42,715		1'067,88		
	da sez.D125 a sez. D126 *(larg.=((36,69+37,16)/2)+((20,76+22,47)/2*,3))		25,00	43,410		1'085,25		
	da sez.D126 a sez. D127 *(larg.=((37,16+37,13)/2)+((22,47+23,83)/2*,3))		25,00	44,090		1'102,25		
	da sez.D127 a sez. D128 *(larg.=((37,13+35,99)/2)+((23,83+25,06)/2*,3))		25,00	43,894		1'097,35		
	da sez.D128 a sez. D129 *(larg.=((35,99+36,44)/2)+((25,06+25,88)/2*,3))		25,00	43,856		1'096,40		
	da sez.D129 a sez. D130 *(larg.=((36,44+22,76)/2)+((25,88+36,71)/2*,3))		25,00	38,989		974,73		
	da sez.D130 a sez. D131 *(larg.=((22,76+37,80)/2)+((36,71+26,20)/2*,3))		25,00	39,717		992,93		
	da sez.D131 a sez. D132 *(larg.=((37,80+36,63)/2)+((26,20+25,35)/2*,3))		25,00	44,948		1'123,70		
	da sez.D132 a sez. D133 *(larg.=((36,63+32,94)/2)+((25,35+23,65)/2*,3))		25,00	42,135		1'053,38		
	da sez.D133 a sez. D134 *(larg.=((32,94+31,13)/2)+((23,65+21,92)/2*,3))		25,00	38,871		971,78		
	da sez.D134 a sez. D135 *(larg.=((31,13+25,38)/2)+((21,92+22,88)/2*,3))		25,00	34,975		874,38		
	da sez.D135 a sez. D136 *(larg.=((25,38+24,63)/2)+((22,88+20,90)/2*,3))		25,00	31,572		789,30		
	da sez.D136 a sez. D137 *(larg.=((24,63+25,66)/2)+((20,90+18,80)/2*,3))		25,00	31,100		777,50		
	da sez.D137 a sez. D138 *(larg.=((25,66+26,16)/2)+((18,80+18,81)/2*,3))		25,00	31,552		788,80		
	Parziale mc					19'580,29		
	da prog. 3775.00 a prog. 4200.00 (da sez. D152 a sez. D169)							
	da sez.D152 a sez. D153 *(larg.=((29,48+30,64)/2)+((13,93+16,27)/2*,3))		25,00	34,590		864,75		
	da sez.D153 a sez. D154 *(larg.=((30,64+33,11)/2)+((16,27+13,90)/2*,3))		25,00	36,401		910,03		
	da sez.D154 a sez. D155 *(larg.=((33,11+33,96)/2)+((13,90+13,65)/2*,3))		25,00	37,668		941,70		
	da sez.D155 a sez. D156 *(larg.=((33,96+35,60)/2)+((13,65+20,56)/2*,3))		25,00	39,912		997,80		
	da sez.D156 a sez. D157 *(larg.=((35,60+31,70)/2)+((20,56+13,96)/2*,3))		25,00	38,828		970,70		
	da sez.D157 a sez. D158 *(larg.=((31,70+30,69)/2)+((13,96+13,83)/2*,3))		25,00	35,364		884,10		
	da sez.D158 a sez. D159 *(larg.=((30,69+30,12)/2)+((13,83+13,97)/2*,3))		25,00	34,575		864,38		
	da sez.D159 a sez. D160 *(larg.=((30,12+28,58)/2)+((13,97+13,69)/2*,3))		25,00	33,499		837,48		
	da sez.D160 a sez. D161 *(larg.=((28,58+29,08)/2)+((13,69+13,51)/2*,3))		25,00	32,910		822,75		
	da sez.D161 a sez. D162 *(larg.=((29,08+29,41)/2)+((13,51+13,01)/2*,3))		25,00	33,223		830,58		
	da sez.D162 a sez. D163 *(larg.=((29,41+30,10)/2)+((13,01+12,89)/2*,3))		25,00	33,640		841,00		
	da sez.D163 a sez. D164 *(larg.=((30,10+30,73)/2)+((12,89+12,53)/2*,3))		25,00	34,228		855,70		
	da sez.D164 a sez. D165 *(larg.=((30,73+31,29)/2)+((12,53+11,61)/2*,3))		25,00	34,631		865,78		
	da sez.D165 a sez. D166							
	A R I P O R T A R E					68'114,95		4'209'937,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68'114,95		4'209'937,20
	(larg.=((31,29+31,12)/2)+((11,61+10,61)/2,3)) da sez.D166 a sez. D167 *(larg.=((31,12+30,00)/2)+((10,61+9,72)/2*,3)) da sez.D167 a sez. D168 *(larg.=((30,00+31,29)/2)+((9,72+12,23)/2*,3)) da sez.D168 a sez. D169 *(larg.=((31,29+29,80)/2)+((12,23+13,09)/2*,3)) Parziale mc Si detrae il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.c Si detrae il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.c Si detrae il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.c a detrarre volume materassini da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169) a detrarre volume gabbioni da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169) Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		25,00	34,538		863,45		
			25,00	33,610		840,25		
			25,00	33,938		848,45		
			25,00	34,343		858,58		
						14'897,48		
		-0,30			37047,910	-11'114,37		
		-0,70			19580,290	-13'706,20		
		-0,70			14897,480	-10'428,24		
			-750,00	6,000	0,230	-1'035,00		
			-500,00	6,000	0,230	-690,00		
			-425,00	6,000	0,230	-586,50		
		-0,86	750,00	1,000	1,000	-645,00		
		-0,86	500,00	1,000	1,000	-430,00		
		-0,86	425,00	1,000	1,000	-365,50		
						-39'000,81		
						71'525,68		
						-39'000,81		
						32'524,87	6,61	214'989,39
19 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 da prog. 1400,00 a prog. 2150,00 (da sez. D57 a sez. D87) da prog. 2925,00 a prog. 3425,00 (da sez. D118 a sez. D138) da prog. 3775,00 a prog. 4200,00 (da sez. D152 a sez. D169) SOMMANO mc							
					11114,370	11'114,37		
					13706,200	13'706,20		
					10428,240	10'428,24		
						35'248,81	17,73	624'961,40
20 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scogliera piede argine (da prog. 2150,00 a prog. 2275,00) SOMMANO mc		125,00	2,000	4,300	1'075,00		
						1'075,00	4,66	5'009,50
21 Z/PA 01	Utilizzo di sistema di protezione degli scavi mediante impiego di blindaggio tipo "DOWN per scavi di altezza sup a 2,0 m. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte. Scogliera piede argine (da prog. 2150,00 a prog.2275,00) SOMMANO mq	2,00	125,00		4,300	1'075,00		
						1'075,00	19,00	20'425,00
22 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il tr ... si, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi Per scavo scogliera al piede - 50%	0,50		1075,000		537,50		
	A R I P O R T A R E					537,50		5'075'322,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					537,50		5'075'322,49
23 U.10.050.035 .a	SOMMANO mc Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... ua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di seconda categoria Scogliera piede argine (da prog. 2150 a prog. 2275)	1,60 1,60	125,00 125,00	2,000 1,250	4,300 1,000	1'720,00 250,00	17,46	9'384,75
24 E.01.040.010 .a	SOMMANO t Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Intasamento scogliera in misura del 20%	0,20 0,20	125,00 125,00	2,000 1,250	4,300 1,000	215,00 31,25	33,91	66'802,70
25 E.01.050.010 .a	SOMMANO mc Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo a detrarre rinterro				1075,000 -246,250	1'075,00 -246,25	3,19	785,54
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'075,00 -246,25		
26 U.05.020.080 .a	SOMMANO mc Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Per formazione pista su argine		5225,00	5,000	0,200	5'225,00	9,46	7'839,98
27 Z/PA 06	SOMMANO mc Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una g ... 0 anni a 20° C non superiore a 1.17. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d' arte. Si considera interasse di 60 cm per una profondità di ingrosso dell'argine pari a 6 m., per una altezza massima pari a 3 m.					5'225,00	21,24	110'979,00
28 U.09.010.035 .a	SOMMANO mq ARGINE SINISTRO (SbCat 3) Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta		5475,00		30,000	164'250,00 164'250,00	7,00	1'149'750,00
	A R I P O R T A R E							6'420'864,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'420'864,46
29 U.09.010.035 .b	Per una fascia media di ml. 7.00 - 80%	0,80	5075,00	7,000		28'420,00		
	SOMMANO mq					28'420,00	1,59	45'187,80
30 U.09.010.010 .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 ... presi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Senza rimozione dei materiali di risulta							
	Per una fascia media di ml. 7.00 - 80%	0,80	5075,00	7,000		28'420,00		
30 U.09.010.010 .a	SOMMANO mq					28'420,00	0,84	23'872,80
	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
31 E.01.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali							
	Si considera mediamente una fascia di ml. 6.00	0,50	5075,00	6,000		15'225,00		
31 E.01.010.010 .a	SOMMANO mq					15'225,00	3,35	51'003,75
	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
31 E.01.010.010 .a	Scavo di bonifica di preparazione al consolidamento dell'argine							
	da sez. S1 a sez. S2							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(16,84+18,32)/2)		25,00	17,580		439,50		
	da sez. S2 a sez. S3							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(18,32+17,69)/2)		25,00	18,005		450,13		
	da sez. S3 a sez. S4							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(17,69+17,62)/2)		25,00	17,655		441,38		
	da sez. S4 a sez. S5							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(17,62+21,04)/2)		25,00	19,330		483,25		
	da sez. S5 a sez. S6							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(21,04+20,00)/2)		25,00	20,520		513,00		
	da sez. S6 a sez. S7							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(20,00+18,61)/2)		25,00	19,305		482,63		
	da sez. S7 a sez. S8							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(18,61+21,01)/2)		25,00	19,810		495,25		
	da sez. S8 a sez. S9							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(21,01+19,37)/2)		25,00	20,190		504,75		
	da sez. S9 a sez. S10							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(19,37+21,57)/2)		25,00	20,470		511,75		
	da sez. S10 a sez. S11							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(21,57+20,90)/2)		25,00	21,235		530,88		
	da sez. S11 a sez. S12							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(20,90+21,97)/2)		25,00	21,435		535,88		
	da sez. S12 a sez. S13							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(21,97+17,10)/2)		25,00	19,535		488,38		
	da sez. S13 a sez. S14							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(17,10+12,06)/2)		25,00	14,580		364,50		
	da sez. S14 a sez. S15							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(12,06+19,23)/2)		25,00	15,645		391,13		
	da sez. S15 a sez. S16							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(19,23+26,96)/2)		25,00	23,095		577,38		
	da sez. S16 a sez. S17							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(26,96+102,80)/2)		25,00	64,880		1'622,00		
	da sez. S17 a sez. S18							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(102,80+32,64)/2)		25,00	67,720		1'693,00		
	da sez. S18 fino ad attraversamento "Rio Ciorlito"							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(32,64+25,85)/2)		17,08	29,245		499,50		
	da attraversamento "Rio Ciorlito" a sez. S19							
31 E.01.010.010 .a	*(larg.=(32,64+25,85)/2)	0,30	28,54	29,245		250,40		
	A R I P O R T A R E					11'274,69		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'274,69		6'540'928,81
	da sez. S18 a sez. S19 *(larg.=(32,64+25,85)/2)	0,30	25,00	29,245		219,34		
	da sez. S19 a sez. S20 *(larg.=(25,85+25,36)/2)	0,30	25,00	25,605		192,04		
	da sez. S20 a sez. S21 *(larg.=(25,36+23,10)/2)	0,30	25,00	24,230		181,73		
	da sez. S21 a sez. S22 *(larg.=(23,10+17,75)/2)	0,30	25,00	20,425		153,19		
	da sez. S22 a sez. S23 *(larg.=(17,75+15,32)/2)	0,30	25,00	16,535		124,01		
	da sez. S23 a sez. S24 *(larg.=(15,32+15,67)/2)	0,30	25,00	15,495		116,21		
	da sez. S24 a sez. S25 *(larg.=(15,67+15,46)/2)	0,30	25,00	15,565		116,74		
	da sez. S25 a sez. S26 *(larg.=(15,46+13,74)/2)	0,30	25,00	14,600		109,50		
	da sez. S26 a sez. S27 *(larg.=(13,74+12,08)/2)	0,30	25,00	12,910		96,83		
	da sez. S27 a sez. S28 *(larg.=(12,08+11,14)/2)	0,30	25,00	11,610		87,08		
	da sez. S28 a sez. S29 *(larg.=(11,14+10,42)/2)	0,30	25,00	10,780		80,85		
	da sez. S29 a sez. S30 *(larg.=(10,42+13,25)/2)	0,30	25,00	11,835		88,76		
	da sez. S30 a sez. S31 *(larg.=(13,25+9,38)/2)	0,30	25,00	11,315		84,86		
	da sez. S31 a sez. S32 *(larg.=(9,38+1,89)/2)	0,30	25,00	5,635		42,26		
	da sez. S32 a sez. S33 *(larg.=(12,89+11,19)/2)	0,30	25,00	12,040		90,30		
	da sez. S33 a sez. S34 *(larg.=(11,19+13,61)/2)	0,30	25,00	12,400		93,00		
	da sez. S34 a sez. S35 *(larg.=(13,61+12,35)/2)	0,30	25,00	12,980		97,35		
	da sez. S35 a sez. S36 *(larg.=(12,35+11,02)/2)	0,30	25,00	11,685		87,64		
	da sez. S36 a sez. S37 *(larg.=(11,02+11,80)/2)	0,30	25,00	11,410		85,58		
	da sez. S37 a sez. S38 *(larg.=(11,80+11,81)/2)	0,30	25,00	11,805		88,54		
	da sez. S38 a sez. S39 *(larg.=(11,81+11,60)/2)	0,30	25,00	11,705		87,79		
	da sez. S39 a sez. S40 *(larg.=(11,60+13,30)/2)	0,30	25,00	12,450		93,38		
	da sez. S40 a sez. S41 *(larg.=(13,30+14,19)/2)	0,30	25,00	13,745		103,09		
	da sez. S41 a sez. S42 *(larg.=(14,19+13,90)/2)	0,30	25,00	14,045		105,34		
	da sez. S42 a sez. S43 *(larg.=(13,90+14,57)/2)	0,30	25,00	14,235		106,76		
	da sez. S43 a sez. S44 *(larg.=(14,57+14,90)/2)	0,30	25,00	14,735		110,51		
	da sez. S44 a sez. S45 *(larg.=(14,90+15,54)/2)	0,30	25,00	15,220		114,15		
	da sez. S45 a sez. S46 *(larg.=(15,54+16,49)/2)	0,30	25,00	16,015		120,11		
	da sez. S46 a sez. S47 *(larg.=(16,49+18,19)/2)	0,30	25,00	17,340		130,05		
	da sez. S47 a sez. S48 *(larg.=(18,19+19,02)/2)	0,30	25,00	18,605		139,54		
	da sez. S48 a sez. S49 *(larg.=(19,02+19,64)/2)	0,30	25,00	19,330		144,98		
	da sez. S49 a sez. S50 *(larg.=(19,64+17,92)/2)	0,30	25,00	18,780		140,85		
	da sez. S50 a sez. S51 *(larg.=(17,92+18,31)/2)	0,30	25,00	18,115		135,86		
	da sez. S51 a sez. S52 *(larg.=(18,31+16,55)/2)	0,30	25,00	17,430		130,73		
	da sez. S52 a sez. S53 *(larg.=(16,55+18,49)/2)	0,30	25,00	17,520		131,40		
	A R I P O R T A R E					15'305,04		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'305,04		6'540'928,81
	da sez. S53 a sez. S54 *(larg.=(18,49+20,86)/2)	0,30	25,00	19,675		147,56		
	da sez. S54 a sez. S55 *(larg.=(20,86+18,46)/2)	0,30	25,00	19,660		147,45		
	da sez. S55 a sez. S56 *(larg.=(18,46+17,49)/2)		25,00	17,975		449,38		
	da sez. S56 a sez. S57 *(larg.=(17,49+17,22)/2)		25,00	17,355		433,88		
	da sez. S57 a sez. S58 *(larg.=(17,22+18,50)/2)		25,00	17,860		446,50		
	da sez. S58 a sez. S59 *(larg.=(18,50+24,94)/2)		25,00	21,720		543,00		
	da sez. S59 a sez. S60 *(larg.=(24,94+21,92)/2)		25,00	23,430		585,75		
	da sez. S60 a sez. S61 *(larg.=(21,92+20,25)/2)		25,00	21,085		527,13		
	da sez. S61 a sez. S62 *(larg.=(20,25+21,24)/2)		25,00	20,745		518,63		
	da sez. S62 a sez. S63 *(larg.=(21,24+19,98)/2)		25,00	20,610		515,25		
	da sez. S63 a sez. S64 *(larg.=(19,98+18,55)/2)		25,00	19,265		481,63		
	da sez. S64 a sez. S65 *(larg.=(18,55+18,54)/2)		25,00	18,545		463,63		
	da sez. S65 a sez. S66 *(larg.=(18,54+18,94)/2)		25,00	18,740		468,50		
	da sez. S66 a sez. S67 *(larg.=(18,94+18,68)/2)		25,00	18,810		470,25		
	da sez. S67 a sez. S68 *(larg.=(18,68+19,20)/2)		25,00	18,940		473,50		
	da sez. S68 a sez. S69 *(larg.=(19,20+24,13)/2)		25,00	21,665		541,63		
	da sez. S69 a sez. S70 *(larg.=(24,13+25,25)/2)		25,00	24,690		617,25		
	da sez. S70 a sez. S71 *(larg.=(25,25+24,64)/2)		25,00	24,945		623,63		
	da sez. S71 a sez. S72 *(larg.=(24,64+24,04)/2)		25,00	24,340		608,50		
	da sez. S72 a sez. S73 *(larg.=(24,04+25,07)/2)		25,00	24,555		613,88		
	da sez. S73 a sez. S74 *(larg.=(25,07+27,94)/2)		25,00	26,505		662,63		
	da sez. S74 a sez. S75 *(larg.=(27,94+30,67)/2)		25,00	29,305		732,63		
	da sez. S75 a sez. S76 *(larg.=(30,67+29,38)/2)		25,00	30,025		750,63		
	da sez. S76 a sez. S77 *(larg.=(29,38+26,86)/2)		25,00	28,120		703,00		
	da sez. S77 a sez. S78 *(larg.=(26,86+26,95)/2)		25,00	26,905		672,63		
	da sez. S78 a sez. S79 *(larg.=(26,95+28,46)/2)		25,00	27,705		692,63		
	da sez. S79 a sez. S80 *(larg.=(28,46+28,87)/2)		25,00	28,665		716,63		
	da sez. S80 a sez. S81 *(larg.=(28,87+28,04)/2)		25,00	28,455		711,38		
	da sez. S81 a sez. S82 *(larg.=(28,04+28,89)/2)		25,00	28,465		711,63		
	da sez. S82 a sez. S83 *(larg.=(28,89+29,56)/2)		25,00	29,225		730,63		
	da sez. S83 a sez. S84 *(larg.=(29,56+27,89)/2)		25,00	28,725		718,13		
	da sez. S84 a sez. S85 *(larg.=(27,89+31,68)/2)		25,00	29,785		744,63		
	da sez. S85 a sez. S86 *(larg.=(31,68+37,62)/2)		25,00	34,650		866,25		
	da sez. S86 a sez. S87 *(larg.=(37,62+29,06)/2)		25,00	33,340		833,50		
	da sez. S87 a sez. S88 *(larg.=(29,06+17,42)/2)		25,00	23,240		581,00		
	A R I P O R T A R E					35'809,90		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'809,90		6'540'928,81
	da sez. S88 a sez. S89 *(larg.=(17,42+15,57)/2)		25,00	16,495		412,38		
	da sez. S89 a sez. S90 *(larg.=(15,57+16,86)/2)		25,00	16,215		405,38		
	da sez. S90 a sez. S91 *(larg.=(16,86+20,71)/2)		25,00	18,785		469,63		
	da sez. S91 a sez. S92 *(larg.=(20,71+20,31)/2)		25,00	20,510		512,75		
	da sez. S92 a sez. S93 *(larg.=(20,31+22,11)/2)		25,00	21,210		530,25		
	da sez. S93 a sez. S94 *(larg.=(22,11+24,68)/2)		25,00	23,395		584,88		
	da sez. S94 a sez. S95 *(larg.=(24,68+21,95)/2)		25,00	23,315		582,88		
	da sez. S95 a sez. S96 *(larg.=(21,95+25,62)/2)		25,00	23,785		594,63		
	da sez. S96 a sez. S97 *(larg.=(25,62+25,46)/2)		25,00	25,540		638,50		
	da sez. S97 a sez. S98 *(larg.=(25,46+23,72)/2)		25,00	24,590		614,75		
	da sez. S98 a sez. S99 *(larg.=(23,72+25,77)/2)		25,00	24,745		618,63		
	da sez. S99 a sez. S100 *(larg.=(25,77+15,63)/2)		25,00	20,700		517,50		
	da sez. S100 a sez. S101 *(larg.=(15,63+20,73)/2)		25,00	18,180		454,50		
	da sez. S101 a sez. S102 *(larg.=(20,73+18,18)/2)		25,00	19,455		486,38		
	da sez. S102 a sez. S103 *(larg.=(18,18+18,64)/2)		25,00	18,410		460,25		
	da sez. S103 a sez. S104 *(larg.=(18,64+18,63)/2)		25,00	18,635		465,88		
	da sez. S104 a sez. S105 *(larg.=(18,63+18,06)/2)		25,00	18,345		458,63		
	da sez. S105 a sez. S106 *(larg.=(18,06+18,31)/2)		25,00	18,185		454,63		
	da sez. S106 a sez. S107 *(larg.=(18,31+19,85)/2)		25,00	19,080		477,00		
	da sez. S107 a sez. S108 *(larg.=(19,85+21,07)/2)		25,00	20,460		511,50		
	da sez. S108 a sez. S109 *(larg.=(21,07+22,24)/2)		25,00	21,655		541,38		
	da sez. S109 a sez. S110 *(larg.=(22,24+17,91)/2)		25,00	20,075		501,88		
	da sez. S110 a sez. S111 *(larg.=(17,91+20,59)/2)		25,00	19,250		481,25		
	da sez. S111 a sez. S112 *(larg.=(20,59+22,54)/2)		25,00	21,565		539,13		
	da sez. S112 a sez. S113 *(larg.=(22,54+19,22)/2)		25,00	20,880		522,00		
	da sez. S113 a sez. S114 *(larg.=(19,22+18,03)/2)		25,00	18,625		465,63		
	da sez. S114 a sez. S115 *(larg.=(18,03+16,17)/2)		25,00	17,100		427,50		
	da sez. S115 a sez. S116 *(larg.=(16,17+16,13)/2)		25,00	16,150		403,75		
	da sez. S116 a sez. S117 *(larg.=(16,13+16,94)/2)		25,00	16,535		413,38		
	da sez. S117 a sez. S118 *(larg.=(16,94+17,02)/2)		25,00	16,980		424,50		
	da sez. S118 a sez. S119 *(larg.=(17,02+19,36)/2)		25,00	18,190		454,75		
	da sez. S119 a sez. S120 *(larg.=(19,36+20,27)/2)		25,00	19,815		495,38		
	da sez. S120 a sez. S121 *(larg.=(20,27+18,80)/2)		25,00	19,535		488,38		
	da sez. S121 a sez. S122 *(larg.=(18,80+22,47)/2)		25,00	20,635		515,88		
	da sez. S122 a sez. S123 *(larg.=(22,47+20,33)/2)		25,00	21,400		535,00		
	A R I P O R T A R E					53'270,62		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53'270,62		6'540'928,81
	da sez. S123 a sez. S124 *(larg.=(20,33+32,48)/2)		25,00	26,405		660,13		
	da sez. S124 a sez. S125 *(larg.=(32,48+33,13)/2)		25,00	32,805		820,13		
	da sez. S125 a sez. S126 *(larg.=(33,13+31,76)/2)		25,00	32,445		811,13		
	da sez. S126 a sez. S127 *(larg.=(31,76+16,58)/2)		25,00	24,170		604,25		
	da sez. S127 a sez. S128 *(larg.=(16,58+15,18)/2)		25,00	15,880		397,00		
	da sez. S128 a sez. S129 *(larg.=(15,18+18,73)/2)		25,00	16,955		423,88		
	da sez. S129 a sez. S130 *(larg.=(18,73+21,08)/2)		25,00	19,905		497,63		
	da sez. S130 a sez. S131 *(larg.=(21,08+19,33)/2)		25,00	20,205		505,13		
	da sez. S131 a sez. S132 *(larg.=(19,33+20,87)/2)		25,00	20,100		502,50		
	da sez. S132 a sez. S133 *(larg.=(20,87+16,39)/2)		25,00	18,630		465,75		
	da sez. S133 a sez. S134 *(larg.=(16,39+16,29)/2)		25,00	16,340		408,50		
	da sez. S134 a sez. S135 *(larg.=(16,29+16,82)/2)		25,00	16,555		413,88		
	da sez. S135 a sez. S136 *(larg.=(16,82+17,85)/2)		25,00	17,335		433,38		
	da sez. S136 a sez. S137 *(larg.=(17,85+19,78)/2)		25,00	18,815		470,38		
	da sez. S137 a sez. S138 *(larg.=(19,78+20,87)/2)		25,00	20,325		508,13		
	da sez. S138 a sez. S139 *(larg.=(20,87+20,02)/2)		25,00	20,445		511,13		
	da sez. S139 a sez. S140 *(larg.=(20,02+19,77)/2)		25,00	19,895		497,38		
	da sez. S140 a sez. S141 *(larg.=(19,77+18,67)/2)		25,00	19,220		480,50		
	da sez. S141 a sez. S142 *(larg.=(18,67+19,95)/2)		25,00	19,310		482,75		
	da sez. S142 a sez. S143 *(larg.=(19,95+20,93)/2)		25,00	20,440		511,00		
	da sez. S143 a sez. S144 *(larg.=(20,93+20,93)/2)		25,00	20,930		523,25		
	da sez. S144 a sez. S145 *(larg.=(20,93+21,75)/2)		25,00	21,340		533,50		
	da sez. S145 a sez. S146 *(larg.=(21,75+20,31)/2)		25,00	21,030		525,75		
	da sez. S146 a sez. S147 *(larg.=(20,31+16,48)/2)		25,00	18,395		459,88		
	da sez. S147 a sez. S148 *(larg.=(16,48+18,57)/2)		25,00	17,525		438,13		
	da sez. S148 a sez. S149 *(larg.=(18,57+16,52)/2)		25,00	17,545		438,63		
	da sez. S149 a sez. S150 *(larg.=(16,52+17,94)/2)		25,00	17,230		430,75		
	da sez. S150 a sez. S151 *(larg.=(17,94+17,89)/2)		25,00	17,915		447,88		
	da sez. S151 a sez. S152 *(larg.=(17,89+16,18)/2)		25,00	17,035		425,88		
	da sez. S152 a sez. S153 *(larg.=(16,18+15,95)/2)		25,00	16,065		401,63		
	da sez. S153 a sez. S154 *(larg.=(15,95+13,96)/2)		25,00	14,955		373,88		
	da sez. S154 a sez. S155 *(larg.=(13,96+17,48)/2)		25,00	15,720		393,00		
	da sez. S155 a sez. S156 *(larg.=(17,48+15,75)/2)		25,00	16,615		415,38		
	da sez. S156 a sez. S157 *(larg.=(15,75+13,56)/2)		25,00	14,655		366,38		
	da sez. S157 a sez. S158 *(larg.=(13,56+10,19)/2)		25,00	11,875		296,88		
	A R I P O R T A R E					70'145,98		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70'145,98		6'540'928,81
	da sez. S158 a sez. S159 *(larg.=(10,19+8,63)/2)		25,00	9,410		235,25		
	da sez. S159 a sez. S160 *(larg.=(8,63+7,81)/2)		25,00	8,220		205,50		
	da sez. S160 a sez. S161 *(larg.=(7,81+10,68)/2)		25,00	9,245		231,13		
	da sez. S161 a sez. S162 *(larg.=(10,68+10,14)/2)		25,00	10,410		260,25		
	da sez. S162 a sez. S163 *(larg.=(10,14+8,94)/2)		25,00	9,540		238,50		
	da sez. S163 a sez. S164 *(larg.=(8,94+7,75)/2)		25,00	8,345		208,63		
	da sez. S164 a sez. S165 *(larg.=(7,75+8,94)/2)		25,00	8,345		208,63		
	da sez. S165 a sez. S166 *(larg.=(8,94+10,89)/2)		25,00	9,915		247,88		
	da sez. S166 a sez. S167 *(larg.=(10,89+10,26)/2)		25,00	10,575		264,38		
	da sez. S167 a sez. S168 *(larg.=(10,26+17,06)/2)		25,00	13,660		341,50		
	da sez. S168 a sez. S169 *(larg.=(17,06+11,65)/2)		25,00	14,355		358,88		
	da sez. S169 a sez. S170 *(larg.=(11,65+10,15)/2)		25,00	10,900		272,50		
	da sez. S170 a sez. S171 *(larg.=(10,15+9,01)/2)		25,00	9,580		239,50		
	da sez. S171 a sez. S172 *(larg.=(9,01+7,98)/2)		25,00	8,495		212,38		
	da sez. S172 a sez. S173 *(larg.=(7,98+10,08)/2)		25,00	9,030		225,75		
	da sez. S173 a sez. S174 *(larg.=(10,08+10,35)/2)		25,00	10,215		255,38		
	da sez. S174 a sez. S175 *(larg.=(10,35+8,58)/2)		25,00	9,465		236,63		
	da sez. S175 a sez. S176 *(larg.=(8,58+8,67)/2)		25,00	8,625		215,63		
	da sez. S176 a sez. S177 *(larg.=(8,67+10,64)/2)		25,00	9,655		241,38		
	da sez. S177 a sez. S178 *(larg.=(10,64+8,84)/2)		25,00	9,740		243,50		
	da sez. S178 a sez. S179 *(larg.=(8,84+10,58)/2)		25,00	9,710		242,75		
	da sez. S179 a sez. S180 *(larg.=(10,58+11,90)/2)		25,00	11,240		281,00		
	da sez. S180 a sez. S181 *(larg.=(11,90+12,73)/2)		25,00	12,315		307,88		
	da sez. S181 a sez. S182 *(larg.=(12,73+10,87)/2)		25,00	11,800		295,00		
	da sez. S182 a sez. S183 *(larg.=(10,87+14,08)/2)		25,00	12,475		311,88		
	da sez. S183 a sez. S184 *(larg.=(14,08+14,47)/2)		25,00	14,275		356,88		
	da sez. S184 a sez. S185 *(larg.=(14,47+12,19)/2)		25,00	13,330		333,25		
	da sez. S185 a sez. S186 *(larg.=(12,19+11,93)/2)		25,00	12,060		301,50		
	da sez. S186 a sez. S187 *(larg.=(11,93+12,29)/2)		25,00	12,110		302,75		
	da sez. S187 a sez. S188 *(larg.=(12,29+16,24)/2)		25,00	14,265		356,63		
	da sez. S188 a sez. S189 *(larg.=(16,24+19,57)/2)		25,00	17,905		447,63		
	da sez. S189 a sez. S190 *(larg.=(19,57+19,80)/2)		25,00	19,685		492,13		
	da sez. S190 a sez. S191 *(larg.=(19,80+19,49)/2)		25,00	19,645		491,13		
	da sez. S191 a sez. S192 *(larg.=(19,49+20,39)/2)		25,00	19,940		498,50		
	da sez. S192 a sez. S193 *(larg.=(20,39+20,74)/2)		25,00	20,565		514,13		
	A R I P O R T A R E					80'622,20		6'540'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80'622,20		6'540'928,81
	da sez. S193 a sez. S194 *(larg.=(20,74+20,85)/2)		25,00	20,795		519,88		
	da sez. S194 a sez. S195 *(larg.=(20,85+21,17)/2)		25,00	21,010		525,25		
	da sez. S195 a sez. S196 *(larg.=(21,17+21,59)/2)		25,00	21,380		534,50		
	da sez. S196 a sez. S197 *(larg.=(21,59+23,64)/2)		25,00	22,615		565,38		
	da sez. S197 a sez. S198 *(larg.=(23,64+30,03)/2)		25,00	26,835		670,88		
	da sez. S198 a sez. S199 *(larg.=(30,03+37,40)/2)		25,00	33,715		842,88		
	da sez. S199 a sez. S200 *(larg.=(37,40+50,25)/2)		25,00	43,825		1'095,63		
	da sez. S200 a sez. S201 *(larg.=(50,25+56,04)/2)		25,00	53,145		1'328,63		
	da sez. S201 a sez. S202 *(larg.=(56,04+57,65)/2)		25,00	56,845		1'421,13		
	a detrarre il 70% della quantita scavo, da utilizzare per la formazione degli argini	-0,70		88125,660		-61'687,96		
	Sommano positivi mc					88'126,36		
	Sommano negativi mc					-61'687,96		
	SOMMANO mc					26'438,40	3,96	104'696,06
32 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km si considera quantita scavo			26438,400		26'438,40		
	SOMMANO mc					26'438,40	9,46	250'107,26
33 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo fondazione per materassini da prog. 0.00 a prog. 625.00 (da sez. S1 a sez. S24) da prog. 825.00 a prog. 1325.00 (da sez. S32 a sez. S52) da prog. 1675.00 a prog. 2300.00 (da sez. S66 a sez. S91) da prog. 2550.00 a prog.3900.00 (da sez. S101 a sez. S155) da prog. 4400.00 a prog.5075.00 (da sez. S175 a sez. S202)		625,00 500,00 625,00 1350,00 675,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	375,00 300,00 375,00 810,00 405,00		
	SOMMANO mc					2'265,00	4,66	10'554,90
34 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo				2265,000	2'265,00		
	SOMMANO mc					2'265,00	9,46	21'426,90
35 U.09.035.015 .b	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 23 cm Materassini reno su fondazione pari a ml 2 e su scarpata pari a ml 3 da prog. 0.00 a prog. 625.00 (da sez. S1 a sez. S24)		625,00	5,000		3'125,00		
	A R I P O R T A R E					3'125,00		6'927'713,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'575,84		8'245'838,93
	(larg.=((28,61+32,03)/2)+((19,23+26,96)/2,3)) da sez. S16 a sez. S17 *(larg.=((32,03+51,82)/2)+((26,96+102,80)/2*,3)) da sez. S17 a sez. S18 *(larg.=((51,82+24,30)/2)+((102,80+32,64)/2*,3)) Parziale mc		25,00	37,249		931,23		
			25,00	61,389		1'534,73		
			25,00	58,376		1'459,40		
						15'501,20		
	da sez S18 ad attraversamento "Rio Ciorlito" *(larg.=((24,30+33,92)/2)+((32,64+25,85)/2*,3)) da attraversamento "Rio Ciorlito" a sez. S19 *(larg.=((24,30+33,92)/2)+((32,64+25,85)/2*,3)) da sez. S19 a sez. S20 *(larg.=((33,92+35,57)/2)+((25,85+25,36)/2*,3)) da sez. S20 a sez. S21 *(larg.=((35,57+34,65)/2)+((25,36+23,10)/2*,3)) da sez. S21 a sez. S22 *(larg.=((34,65+34,59)/2)+((23,10+17,75)/2*,3)) da sez. S22 a sez. S23 *(larg.=((34,59+35,17)/2)+((17,75+15,32)/2*,3)) da sez. S23 a sez. S24 *(larg.=((35,17+32,77)/2)+((15,32+15,67)/2*,3)) Parziale mc		17,08	37,884		647,06		
			28,54	37,884		1'081,21		
			25,00	42,427		1'060,68		
			25,00	42,379		1'059,48		
			25,00	40,748		1'018,70		
			25,00	39,841		996,03		
			25,00	38,619		965,48		
						6'828,64		
	da prog. 825.00 a prog. 1325.00 (da sez. S32 a sez. S52) da sez. S32 a sez. S33 *(larg.=((12,10+19,29)/2)+((12,89+11,19)/2*,3)) da sez. S33 a sez. S34 *(larg.=((19,29+17,00)/2)+((11,19+13,61)/2*,3)) da sez. S34 a sez. S35 *(larg.=((17,00+19,16)/2)+((13,61+12,35)/2*,3)) da sez. S35 a sez. S36 *(larg.=((19,16+20,43)/2)+((12,35+11,02)/2*,3)) da sez. S36 a sez. S37 *(larg.=((20,43+21,23)/2)+((11,02+11,80)/2*,3)) da sez. S37 a sez. S38 *(larg.=((21,23+20,65)/2)+((11,80+11,81)/2*,3)) da sez. S38 a sez. S39 *(larg.=((20,65+20,89)/2)+((11,81+11,60)/2*,3)) da sez. S39 a sez. S40 *(larg.=((20,89+19,58)/2)+((11,60+13,30)/2*,3)) da sez. S40 a sez. S41 *(larg.=((19,58+19,53)/2)+((13,30+14,19)/2*,3)) da sez. S41 a sez. S42 *(larg.=((19,53+20,76)/2)+((14,19+13,90)/2*,3)) da sez. S42 a sez. S43 *(larg.=((20,76+23,03)/2)+((13,90+14,57)/2*,3)) da sez. S43 a sez. S44 *(larg.=((23,03+22,67)/2)+((14,57+14,90)/2*,3)) da sez. S44 a sez. S45 *(larg.=((22,67+21,57)/2)+((14,90+15,54)/2*,3)) da sez. S45 a sez. S46 *(larg.=((21,57+22,25)/2)+((15,54+16,49)/2*,3)) da sez. S46 a sez. S47 *(larg.=((22,25+22,18)/2)+((16,49+18,19)/2*,3)) da sez. S47 a sez. S48 *(larg.=((22,18+22,76)/2)+((18,19+19,02)/2*,3)) da sez. S48 a sez. S49 *(larg.=((22,76+22,29)/2)+((19,02+19,64)/2*,3)) da sez. S49 a sez. S50 *(larg.=((22,29+23,23)/2)+((19,64+17,92)/2*,3)) da sez. S50 a sez. S51 *(larg.=((23,23+22,18)/2)+((17,92+18,31)/2*,3)) da sez. S51 a sez. S52 *(larg.=((22,18+23,01)/2)+((18,31+16,55)/2*,3)) Parziale mc		25,00	19,307		482,68		
			25,00	21,865		546,63		
			25,00	21,974		549,35		
			25,00	23,301		582,53		
			25,00	24,253		606,33		
			25,00	24,482		612,05		
			25,00	24,282		607,05		
			25,00	23,970		599,25		
			25,00	23,679		591,98		
			25,00	24,359		608,98		
			25,00	26,166		654,15		
			25,00	27,271		681,78		
			25,00	26,686		667,15		
			25,00	26,715		667,88		
			25,00	27,417		685,43		
			25,00	28,052		701,30		
			25,00	28,324		708,10		
			25,00	28,394		709,85		
			25,00	28,140		703,50		
			25,00	27,824		695,60		
						12'661,57		
	da prog. 1675.00 a prog. 2300.00 (da sez. S66 a sez. S91) da sez. S66 a sez. S67 *(larg.=((24,43+26,20)/2)+((18,94+18,68)/2*,3)) da sez. S67 a sez. S68		25,00	30,958		773,95		
	A R I P O R T A R E					35'765,36		8'245'838,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'765,36		8'245'838,93
	*(larg.=((26,20+27,51)/2)+((18,68+19,20)/2*3)) da sez. S68 a sez. S69 *(larg.=((27,51+28,03)/2)+((19,20+24,13)/2*3)) da sez. S69 a sez. S70 *(larg.=((28,03+28,79)/2)+((24,13+25,25)/2*3)) da sez. S70 a sez. S71 *(larg.=((28,79+32,49)/2)+((25,25+24,64)/2*3)) da sez. S71 a sez. S72 *(larg.=((32,49+65,07)/2)+((24,64+24,04)/2*3)) da sez. S72 a sez. S77 *(larg.=((65,07+45,68)/2)+((24,04+30,67)/2*3)) da sez. S77 a sez. S78 *(larg.=((45,68+33,34)/2)+((26,86+26,95)/2*3)) da sez. S78 a sez. S79 *(larg.=((33,34+32,41)/2)+((26,95+28,46)/2*3)) da sez. S79 a sez. S80 *(larg.=((32,41+33,20)/2)+((28,46+28,87)/2*3)) da sez. S80 a sez. S81 *(larg.=((33,20+34,27)/2)+((28,87+28,04)/2*3)) da sez. S81 a sez. S82 *(larg.=((34,27+32,63)/2)+((28,04+28,89)/2*3)) da sez. S82 a sez. S83 *(larg.=((32,63+33,67)/2)+((28,89+29,56)/2*3)) da sez. S83 a sez. S84 *(larg.=((33,67+36,90)/2)+((29,56+27,89)/2*3)) da sez. S84 a sez. S85 *(larg.=((36,90+29,36)/2)+((27,89+31,68)/2*3)) da sez. S85 a sez. S86 *(larg.=((29,36+26,19)/2)+((31,68+37,62)/2*3)) da sez. S86 a sez. S87 *(larg.=((26,19+28,84)/2)+((37,62+29,06)/2*3)) da sez. S87 a sez. S88 *(larg.=((28,84+24,99)/2)+((29,06+17,42)/2*3)) da sez. S88 a sez. S89 *(larg.=((24,99+22,80)/2)+((17,42+15,57)/2*3)) da sez. S89 a sez. S90 *(larg.=((22,80+22,28)/2)+((15,57+16,86)/2*3)) da sez. S90 a sez. S91 *(larg.=((22,28+21,87)/2)+((16,86+20,71)/2*3))		25,00	32,537		813,43		
			25,00	34,270		856,75		
			25,00	35,817		895,43		
			25,00	38,124		953,10		
			25,00	56,082		1'402,05		
			92,00	63,582		5'849,54		
			25,00	47,582		1'189,55		
			25,00	41,187		1'029,68		
			25,00	41,405		1'035,13		
			25,00	42,272		1'056,80		
			25,00	41,990		1'049,75		
			25,00	41,918		1'047,95		
			25,00	43,903		1'097,58		
			25,00	42,066		1'051,65		
			25,00	38,170		954,25		
			25,00	37,517		937,93		
			25,00	33,887		847,18		
			25,00	28,844		721,10		
			25,00	27,405		685,13		
			25,00	27,711		692,78		
	Parziale mc					24'940,71		
	da prog. 2550.00 a prog. 3900.00 (da sez. S101 a sez. S155)							
	da sez. S101 a sez. S102							
	*(larg.=((15,68+17,76)/2)+((20,73+18,18)/2*3))		25,00	22,557		563,93		
	da sez. S102 a sez. S103							
	*(larg.=((17,76+18,68)/2)+((18,18+18,64)/2*3))		25,00	23,743		593,58		
	da sez. S103 a sez. S104							
	*(larg.=((18,68+18,43)/2)+((18,64+18,63)/2*3))		25,00	24,146		603,65		
	da sez. S104 a sez. S105							
	*(larg.=((18,43+18,18)/2)+((18,63+18,06)/2*3))		25,00	23,809		595,23		
	da sez. S105 a sez. S106							
	*(larg.=((18,18+18,04)/2)+((18,06+18,31)/2*3))		25,00	23,566		589,15		
	da sez. S106 a sez. S107							
	*(larg.=((18,04+16,03)/2)+((18,31+19,85)/2*3))		25,00	22,759		568,98		
	da sez. S107 a sez. S108							
	*(larg.=((16,03+15,54)/2)+((19,85+21,07)/2*3))		25,00	21,923		548,08		
	da sez. S108 a sez. S109							
	*(larg.=((15,54+15,63)/2)+((21,07+22,24)/2*3))		25,00	22,082		552,05		
	da sez. S109 a sez. S110							
	*(larg.=((15,63+16,61)/2)+((22,24+17,91)/2*3))		25,00	22,143		553,58		
	da sez. S110 a sez. S111							
	*(larg.=((16,61+16,72)/2)+((17,91+20,59)/2*3))		25,00	22,440		561,00		
	da sez. S111 a sez. S112							
	*(larg.=((16,72+17,09)/2)+((20,59+22,54)/2*3))		25,00	23,375		584,38		
	da sez. S112 a sez. S113							
	*(larg.=((17,09+17,35)/2)+((22,54+19,22)/2*3))		25,00	23,484		587,10		
	da sez. S113 a sez. S114							
	*(larg.=((17,35+18,08)/2)+((19,22+18,03)/2*3))		25,00	23,303		582,58		
	da sez. S114 a sez. S115							
	*(larg.=((18,08+18,99)/2)+((18,03+16,17)/2*3))		25,00	23,665		591,63		
	A R I P O R T A R E					68'007,04		8'245'838,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68'007,04		8'245'838,93
	da sez. S115 a sez. S116 *(larg.=((18,99+20,12)/2)+((16,17+16,13)/2*3))		25,00	24,400		610,00		
	da sez. S116 a sez. S117 *(larg.=((20,12+20,41)/2)+((16,13+16,94)/2*3))		25,00	25,226		630,65		
	da sez. S117 a sez. S118 *(larg.=((20,41+21,66)/2)+((16,94+17,02)/2*3))		25,00	26,129		653,23		
	da sez. S118 a sez. S119 *(larg.=((21,66+20,06)/2)+((17,02+19,36)/2*3))		25,00	26,317		657,93		
	da sez. S119 a sez. S120 *(larg.=((20,06+19,87)/2)+((19,36+20,27)/2*3))		25,00	25,910		647,75		
	da sez. S120 a sez. S121 *(larg.=((19,87+21,01)/2)+((20,27+18,80)/2*3))		25,00	26,301		657,53		
	da sez. S121 a sez. S122 *(larg.=((21,01+21,23)/2)+((18,80+22,47)/2*3))		25,00	27,311		682,78		
	da sez. S122 a sez. S123 *(larg.=((21,23+23,73)/2)+((22,47+20,33)/2*3))		25,00	28,900		722,50		
	da sez. S123 a sez. S124 *(larg.=((23,73+28,62)/2)+((20,33+32,48)/2*3))		25,00	34,097		852,43		
	da sez. S124 a sez. S125 *(larg.=((28,62+31,91)/2)+((32,48+33,13)/2*3))		25,00	40,107		1'002,68		
	da sez. S125 a sez. S126 *(larg.=((31,91+27,88)/2)+((33,13+31,76)/2*3))		25,00	39,629		990,73		
	da sez. S126 a sez. S127 *(larg.=((27,88+22,31)/2)+((31,76+16,58)/2*3))		25,00	32,346		808,65		
	da sez. S127 a sez. S128 *(larg.=((22,31+20,91)/2)+((16,58+15,18)/2*3))		25,00	26,374		659,35		
	da sez. S128 a sez. S129 *(larg.=((20,91+22,08)/2)+((15,18+18,73)/2*3))		25,00	26,582		664,55		
	da sez. S129 a sez. S130 *(larg.=((22,08+22,20)/2)+((18,73+21,08)/2*3))		25,00	28,112		702,80		
	da sez. S130 a sez. S131 *(larg.=((22,20+23,34)/2)+((21,08+19,33)/2*3))		25,00	28,832		720,80		
	da sez. S131 a sez. S132 *(larg.=((23,34+23,07)/2)+((19,33+20,87)/2*3))		25,00	29,235		730,88		
	da sez. S132 a sez. S133 *(larg.=((23,07+23,71)/2)+((20,87+16,39)/2*3))		25,00	28,979		724,48		
	da sez. S133 a sez. S134 *(larg.=((23,71+26,38)/2)+((16,39+16,29)/2*3))		25,00	29,947		748,68		
	da sez. S134 a sez. S135 *(larg.=((26,38+25,26)/2)+((16,29+16,82)/2*3))		25,00	30,787		769,68		
	da sez. S135 a sez. S136 *(larg.=((25,26+26,45)/2)+((16,82+17,85)/2*3))		25,00	31,056		776,40		
	da sez. S136 a sez. S137 *(larg.=((26,45+25,62)/2)+((17,85+19,78)/2*3))		25,00	31,680		792,00		
	da sez. S137 a sez. S138 *(larg.=((25,62+25,84)/2)+((19,78+20,87)/2*3))		25,00	48,641		1'216,03		
	da sez. S138 a sez. S139 *(larg.=((25,84+26,13)/2)+((20,87+20,02)/2*3))		25,00	32,119		802,98		
	da sez. S139 a sez. S140 *(larg.=((26,13+26,51)/2)+((20,02+19,77)/2*3))		25,00	32,289		807,23		
	da sez. S140 a sez. S141 *(larg.=((26,51+26,12)/2)+((19,77+18,67)/2*3))		25,00	32,081		802,03		
	da sez. S141 a sez. S142 *(larg.=((26,12+25,36)/2)+((18,67+19,95)/2*3))		25,00	31,533		788,33		
	da sez. S142 a sez. S143 *(larg.=((25,36+25,90)/2)+((19,95+20,93)/2*3))		25,00	31,762		794,05		
	da sez. S143 a sez. S144 *(larg.=((25,90+27,22)/2)+((20,93+20,93)/2*3))		25,00	32,839		820,98		
	da sez. S144 a sez. S145 *(larg.=((27,22+25,23)/2)+((20,93+21,75)/2*3))		25,00	32,627		815,68		
	da sez. S145 a sez. S146 *(larg.=((25,23+27,24)/2)+((21,75+20,31)/2*3))		25,00	32,544		813,60		
	da sez. S146 a sez. S147 *(larg.=((27,24+31,64)/2)+((20,31+16,48)/2*3))		25,00	34,959		873,98		
	da sez. S147 a sez. S148 *(larg.=((31,64+29,85)/2)+((16,48+18,57)/2*3))		25,00	36,003		900,08		
	da sez. S148 a sez. S149 *(larg.=((29,85+30,69)/2)+((18,57+16,52)/2*3))		25,00	35,534		888,35		
	da sez. S149 a sez. S150 *(larg.=((30,69+28,09)/2)+((16,52+17,94)/2*3))		25,00	34,559		863,98		
	A R I P O R T A R E					95'400,82		8'245'838,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95'400,82		8'245'838,93
	da sez. S150 a sez. S151 $*(larg.=((28,09+26,51)/2)+((17,94+17,89)/2*3))$ da sez. S151 a sez. S152 $*(larg.=((26,51+27,58)/2)+((17,89+16,18)/2*3))$ da sez. S152 a sez. S153 $*(larg.=((27,58+28,06)/2)+((16,18+15,95)/2*3))$ da sez. S153 a sez. S154 $*(larg.=((28,06+30,80)/2)+((15,95+13,96)/2*3))$ da sez. S154 a sez. S155 $*(larg.=((30,80+25,50)/2)+((13,96+17,48)/2*3))$ Parziale mc da prog. 4400.00 a prog. 5075.00 (da sez. S175 a sez. S202) da sez. S175 a sez. s176 $*(larg.=((27,33+25,85)/2)+((8,58+8,67)/2*3))$ da sez. S176 a sez. s177 $*(larg.=((25,85+24,60)/2)+((8,67+10,64)/2*3))$ da sez. S177 a sez. s178 $*(larg.=((24,60+25,50)/2)+((10,64+8,84)/2*3))$ da sez. S178 a sez. s179 $*(larg.=((25,50+26,08)/2)+((8,84+10,58)/2*3))$ da sez. S179 a sez. s180 $*(larg.=((26,08+26,50)/2)+((10,58+11,90)/2*3))$ da sez. S180 a sez. s181 $*(larg.=((26,50+24,90)/2)+((11,90+12,73)/2*3))$ da sez. S181 a sez. s182 $*(larg.=((24,90+24,89)/2)+((12,73+10,87)/2*3))$ da sez. S182 a sez. s183 $*(larg.=((24,89+21,62)/2)+((10,87+14,08)/2*3))$ da sez. S183 a sez. s184 $*(larg.=((21,62+21,58)/2)+((14,08+14,47)/2*3))$ da sez. S184 a sez. s185 $*(larg.=((21,58+25,24)/2)+((14,47+12,19)/2*3))$ da sez. S185 a sez. s186 $*(larg.=((25,24+25,96)/2)+((12,19+11,93)/2*3))$ da sez. S186 a sez. s187 $*(larg.=((25,96+25,70)/2)+((11,93+12,29)/2*3))$ da sez. S187 a sez. s188 $*(larg.=((25,70+27,36)/2)+((12,29+16,24)/2*3))$ da sez. S188 a sez. s189 $*(larg.=((27,36+30,28)/2)+((16,24+19,57)/2*3))$ da sez. S189 a sez. s190 $*(larg.=((30,28+33,12)/2)+((19,57+19,80)/2*3))$ da sez. S190 a sez. s191 $*(larg.=((33,12+33,73)/2)+((19,80+19,49)/2*3))$ da sez. S191 a sez. s192 $*(larg.=((33,73+33,35)/2)+((19,49+20,39)/2*3))$ da sez. S192 a sez. s193 $*(larg.=((33,35+32,41)/2)+((20,39+20,74)/2*3))$ da sez. S193 a sez. s194 $*(larg.=((32,41+30,52)/2)+((20,74+20,85)/2*3))$ da sez. S194 a sez. s195 $*(larg.=((30,52+31,57)/2)+((20,85+21,17)/2*3))$ da sez. S195 a sez. s196 $*(larg.=((31,57+30,91)/2)+((21,17+21,59)/2*3))$ da sez. S196 a sez. s197 $*(larg.=((30,91+28,81)/2)+((21,59+23,64)/2*3))$ da sez. S197 a sez. s198 $*(larg.=((28,81+26,95)/2)+((23,64+30,03)/2*3))$ da sez. S198 a sez. s199 $*(larg.=((26,95+21,31)/2)+((30,03+37,40)/2*3))$ da sez. S199 a sez. s200 $*(larg.=((21,31+10,17)/2)+((37,40+50,25)/2*3))$ da sez. S200 a sez. s201 $*(larg.=((10,17+10,33)/2)+((50,25+56,04)/2*3))$ da sez. S201 a sez. s202 $*(larg.=((10,33+13,17)/2)+((56,04+57,65)/2*3))$ Parziale mc					816,88 803,90 816,00 847,93 821,65 39'575,06 729,45 703,05 699,30 717,58 741,55 734,88 710,88 674,95 647,08 685,23 730,45 736,58 770,25 854,80 940,15 982,98 988,05 976,25 942,60 933,70 941,35 916,13 898,28 856,13 722,20 654,85 720,10 21'608,80		
	A R I P O R T A R E					121'115,98		8'245'838,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121'115,98		8'245'838,93
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,30		15501,200		-4'650,36		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,70		6828,640		-4'780,05		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,70		12661,570		-8'863,10		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,30		24940,710		-7'482,21		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,30		39575,060		-11'872,52		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.c	-0,30		21608,800		-6'482,64		
	Parziale mc					-44'130,88		
	Sommano positivi mc					121'115,98		
	Sommano negativi mc					-44'130,88		
	SOMMANO mc					76'985,10	6,61	508'871,51
39 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 da prog. 0.00 a prog. 450.00 (da sez. S1 a sez. S18) da prog. 450.00 a prog. 625.00 (da sez. S18 a sez. S24) da prog. 825.00 a prog. 1325.00 (da sez. S32 a sez. S52) da prog. 1675.00 a prog. 2300.00 (da sez. S66 a sez. S91) da prog. 2550.00 a prog. 3900.00 (da sez. S101 a sez. S155) da prog. 4400.00 a prog. 5075.00 (da sez. S175 a sez. S202)				4650,360 4780,050 8863,100 7482,210 11872,520 6482,640	4'650,36 4'780,05 8'863,10 7'482,21 11'872,52 6'482,64		
	SOMMANO mc					44'130,88	17,73	782'440,50
40 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da prog. 625.00 a prog. 825.00 (da sez. S24 a sez. S32) da prog. 1325.00 a prog. 1675.00 (da sez. S52 a sez. S66) da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101) da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)		200,00 350,00 250,00 500,00	3,000 3,000 3,000 3,000	0,300 0,300 0,300 0,300	180,00 315,00 225,00 450,00		
	SOMMANO mc					1'170,00	3,96	4'633,20
41 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantita scavo				1170,000	1'170,00		
	SOMMANO mc					1'170,00	9,46	11'068,20
42 U.09.035.015 .b	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 23 cm Materassini tipo reno su fondazioni pari a ml 3 e su scarpata ml 3 da prog. 625.00 a prog. 825.00 (da sez. S24 a sez. S32) da prog. 1325.00 a prog. 1675.00 (da sez. S52 a sez. S66) da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101) da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)		200,00 350,00 250,00 500,00	6,000 6,000 6,000 6,000		1'200,00 2'100,00 1'500,00 3'000,00		
	SOMMANO mq					7'800,00	60,20	469'560,00
43 U.05.25.30.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo							
	A R I P O R T A R E							10'022'412,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'192,22		10'224'068,34
	da sez. S62 a sez. S63 *(larg.=((22,26+25,03)/2)+((21,24+18,98)/2*,3))		25,00	29,678		741,95		
	da sez. S63 a sez. S64 *(larg.=((25,03+24,05)/2)+((18,98+18,55)/2*,3))		25,00	30,170		754,25		
	da sez. S64 a sez. S65 *(larg.=((24,05+23,99)/2)+((18,55+18,54)/2*,3))		25,00	29,584		739,60		
	da sez. S65 a sez. S66 *(larg.=((23,99+24,43)/2)+((18,54+18,94)/2*,3))		25,00	29,832		745,80		
	Parziale mc					10'475,25		
	da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101)							
	da sez. S91 a sez. S92 *(larg.=((21,87+23,41)/2)+((20,71+20,31)/2*,3))		25,00	28,793		719,83		
	da sez. S92 a sez. S93 *(larg.=((23,41+23,19)/2)+((20,31+22,11)/2*,3))		25,00	29,663		741,58		
	da sez. S93 a sez. S94 *(larg.=((23,19+19,41)/2)+((22,11+24,68)/2*,3))		25,00	28,319		707,98		
	da sez. S94 a sez. S95 *(larg.=((19,41+18,55)/2)+((24,68+21,95)/2*,3))		25,00	25,975		649,38		
	da sez. S95 a sez. S96 *(larg.=((18,55+13,57)/2)+((21,95+25,62)/2*,3))		25,00	23,196		579,90		
	da sez. S96 a sez. S97 *(larg.=((13,57+13,08)/2)+((25,62+25,46)/2*,3))		25,00	20,987		524,68		
	da sez. S97 a sez. S98 *(larg.=((13,08+16,63)/2)+((25,46+23,72)/2*,3))		25,00	22,232		555,80		
	da sez. S98 a sez. S99 *(larg.=((16,63+15,75)/2)+((23,72+25,77)/2*,3))		25,00	23,614		590,35		
	da sez. S99 a sez. S100 *(larg.=((15,75+10,68)/2)+((25,77+15,63)/2*,3))		25,00	19,425		485,63		
	da sez. S100 a sez. S101 *(larg.=((10,68+15,68)/2)+((15,63+20,73)/2*,3))		25,00	18,634		465,85		
	Parziale mc					6'020,98		
	da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)							
	da sez. S155 a sez. S156 *(larg.=((25,50+27,82)/2)+((17,48+15,75)/2*,3))		25,00	31,645		791,13		
	da sez. S156 a sez. S157 *(larg.=((27,82+26,41)/2)+((15,75+13,56)/2*,3))		25,00	31,512		787,80		
	da sez. S157 a sez. S158 *(larg.=((26,41+22,68)/2)+((13,56+10,19)/2*,3))		25,00	28,108		702,70		
	da sez. S158 a sez. S159 *(larg.=((22,68+24,25)/2)+((10,19+8,63)/2*,3))		25,00	26,288		657,20		
	da sez. S159 a sez. S160 *(larg.=((24,25+20,79)/2)+((8,63+7,81)/2*,3))		25,00	24,986		624,65		
	da sez. S160 a sez. S161 *(larg.=((20,79+26,96)/2)+((7,81+10,68)/2*,3))		25,00	26,649		666,23		
	da sez. S161 a sez. S162 *(larg.=((26,96+29,67)/2)+((10,68+10,14)/2*,3))		25,00	31,438		785,95		
	da sez. S162 a sez. S163 *(larg.=((29,67+26,11)/2)+((10,14+8,94)/2*,3))		25,00	30,752		768,80		
	da sez. S163 a sez. S164 *(larg.=((26,11+27,78)/2)+((8,94+7,75)/2*,3))		25,00	29,449		736,23		
	da sez. S164 a sez. S165 *(larg.=((27,78+28,21)/2)+((7,75+8,94)/2*,3))		25,00	30,499		762,48		
	da sez. S165 a sez. S166 *(larg.=((28,21+29,39)/2)+((8,94+10,89)/2*,3))		25,00	31,775		794,38		
	da sez. S166 a sez. S167 *(larg.=((29,39+28,99)/2)+((10,89+10,26)/2*,3))		25,00	32,363		809,08		
	da sez. S167 a sez. S168 *(larg.=((28,99+23,23)/2)+((10,26+17,06)/2*,3))		25,00	30,208		755,20		
	da sez. S168 a sez. S169 *(larg.=((23,23+27,14)/2)+((17,06+11,65)/2*,3))		25,00	29,492		737,30		
	da sez. S169 a sez. S170 *(larg.=((27,14+27,64)/2)+((11,65+10,15)/2*,3))		25,00	30,660		766,50		
	da sez. S170 a sez. S171 *(larg.=((27,64+27,37)/2)+((10,15+9,01)/2*,3))		25,00	30,379		759,48		
	da sez. S171 a sez. S172 *(larg.=((27,37+26,90)/2)+((9,01+7,98)/2*,3))		25,00	29,684		742,10		
	da sez. S172 a sez. S173 *(larg.=((26,90+27,84)/2)+((7,98+10,08)/2*,3))		25,00	30,079		751,98		
	A R I P O R T A R E					36'593,99		10'224'068,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36'593,99		10'224'068,34
	da sez. S173 a sez. S174 *(larg.=((27,84+27,89)/2)+((10,08+10,35)/2*,3))		25,00	30,930		773,25		
	da sez. S174 a sez. S175 *(larg.=((27,89+27,33)/2)+((10,35+8,58)/2*,3))		25,00	30,450		761,25		
	Parziale mc					14'933,69		
	a detrarre il 30% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,30		6698,570		-2'009,57		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,70		10475,250		-7'332,68		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,70		6020,980		-4'214,69		
	a detrarre il 70% da compensare con la voce U.05.020.010.b	-0,70		14933,690		-10'453,58		
	a detrarre volume materassi							
	da prog. 625.00 a prog. 825.00 (da sez. S24 a sez. S32)	-200,00		6,000		-1'200,00		
	da prog. 1325.00 a prog. 1675.00 (da sez. S52 a sez. S66)	-350,00		6,000		-2'100,00		
	da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101)	-250,00		6,000		-1'500,00		
	da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)	-500,00		6,000		-3'000,00		
	a detrarre volume gabbioni							
	da prog. 625.00 a prog. 825.00 (da sez. S24 a sez. S32)	-0,86	200,00	1,000	1,000	-172,00		
	da prog. 1325.00 a prog. 1675.00 (da sez. S52 a sez. S66)	-0,86	350,00	1,000	1,000	-301,00		
	da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101)	-0,86	250,00	1,000	1,000	-215,00		
	da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)	-0,86	500,00	1,000	1,000	-430,00		
	Parziale mc					-32'928,52		
	Sommano positivi mc					38'128,49		
	Sommano negativi mc					-32'928,52		
	SOMMANO mc					5'199,97	17,73	92'195,47
46 U.05.020.010 .b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 da prog. 625.00 a prog. 825.00 (da sez. S24 a sez. S32) da prog. 1325.00 a prog. 1675.00 (da sez. S52 a sez. S66) da prog. 2300.00 a prog. 2550.00 (da sez. S91 a sez. S101) da prog. 3900.00 a prog. 4400.00 (da sez. S155 a sez. S175)				2009,570 7332,680 4214,690 10453,580	2'009,57 7'332,68 4'214,69 10'453,58		
	SOMMANO mc					24'010,52	6,61	158'709,54
47 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scogliera piede argine (da prog. 2387.50 a prog. 2487.50)		100,00	2,000	4,300	860,00		
	SOMMANO mc					860,00	4,66	4'007,60
48 Z/PA 01	Utilizzo di sistema di protezione degli scavi mediante impiego di blindaggio tipo "DOWN per scavi di altezza sup a 2,0 m. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte. Scogliera piede argine (da prog. 2387.50 a prog. 2487.50)	2,00	100,00		4,300	860,00		
	SOMMANO mq					860,00	19,00	16'340,00
49 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il tr ... si, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi Per scavo scogliera - 50%	0,50			860,000	430,00		
	SOMMANO mc					430,00	17,46	7'507,80
	A R I P O R T A R E							10'502'828,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'502'828,75
50 U.10.050.035 .a	Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... ua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di seconda categoria Scogliera piede argine (da prog. 2387.50 a prog. 2487.50)	1,60 1,60	100,00 100,00	2,000 1,250	4,300 1,000	1'376,00 200,00		
	SOMMANO t					1'576,00	33,91	53'442,16
51 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Si considera il 20% dell'intasamento della scogliera	0,20 0,20	100,00 100,00	2,000 1,250	4,300 1,000	172,00 25,00		
	SOMMANO mc					197,00	3,19	628,43
52 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantità scavo a detrarre volume rinterro				860,000 -197,000	860,00 -197,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					860,00 -197,00		
	SOMMANO mc					663,00	9,46	6'271,98
53 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Per formazione pista su argine		5075,00	5,000	0,200	5'075,00		
	SOMMANO mc					5'075,00	21,24	107'793,00
54 Z/PA 06	Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una g ... 0 anni a 20° C non superiore a 1.17. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d' arte. Si considera interasse di 60 cm per una profondità di ingrosso dell'argine pari a 6 m., per una altezza massima pari a 3 m. da sez. SA1 a sez. SA13		5475,00 300,00		30,000 36,000	164'250,00 10'800,00		
	SOMMANO mq					175'050,00	7,00	1'225'350,00
	TRATTO TRA PONTE FF.SS. E PONTE SS.18 (Cat 2) ARGINE DESTRO TRATTO TRA PONTE FF.SS. E PONTE SS. 18 (SbCat 4)							
55 U.09.010.035 .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 ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta da sez. DA1 a sez. DA11	0,75	250,00	6,000		1'125,00		
	A R I P O R T A R E					1'125,00		11'896'314,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'125,00		11'896'314,32
	SOMMANO mq					1'125,00	1,59	1'788,75
56 U.09.010.035 .b	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... presi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Senza rimozione dei materiali di risulta da sez. DA1 a sez. DA11	0,75	250,00	6,000		1'125,00		
	SOMMANO mq					1'125,00	0,84	945,00
57 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticultura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali da sez. DA1 a sez. DA11	0,50	250,00	6,000		750,00		
	SOMMANO mq					750,00	3,35	2'512,50
58 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da sez DA1 a sez. DA2 *(larg.=(4,16+4,25)/2) da sez DA2 a sez. DA3 *(larg.=(4,25+5,56)/2) da sez DA3 a sez. DA4 *(larg.=(5,56+5,77)/2) da sez DA4 a sez. DA5 *(larg.=(5,77+5,94)/2) da sez DA5 a sez. DA6 *(larg.=(5,94+6,08)/2) da sez DA6 a sez. DA7 *(larg.=(6,08+6,20)/2) da sez DA7 a sez. DA8 *(larg.=(6,20+6,21)/2) da sez DA8 a sez. DA9 *(larg.=(6,21+6,23)/2) da sez DA9 a sez. DA10 *(larg.=(6,23+6,08)/2) da sez DA10 a sez. DA11 *(larg.=(6,08+3,64)/2)		25,00	4,205		105,13		
			25,00	4,905		122,63		
			25,00	5,665		141,63		
			25,00	5,855		146,38		
			25,00	6,010		150,25		
			25,00	6,140		153,50		
			25,00	6,205		155,13		
			25,00	6,220		155,50		
			25,00	6,155		153,88		
			25,00	4,860		121,50		
	SOMMANO mc					1'405,53	3,96	5'565,90
59 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantità scavo			1405,530		1'405,53		
	SOMMANO mc					1'405,53	9,46	13'296,31
60 U.05.25.30.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliat ... % e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s . Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad u Geotessuto per materassi su fondo e scarpata da sez. DA1 a sez. DA11		250,00	6,000		1'500,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		11'920'422,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		11'920'422,78
	SOMMANO mq					1'500,00	6,40	9'600,00
61 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Riporto per bonifica Rilevato arginale da sez. DA1 a sez. DA2 *(larg.=(28,67+24,51)/2) da sez. DA2 a sez. DA3 *(larg.=(24,51+26,45)/2) da sez. DA3 a sez. DA4 *(larg.=(26,45+29,52)/2) da sez. DA4 a sez. DA5 *(larg.=(29,52+30,95)/2) da sez. DA5 a sez. DA6 *(larg.=(30,95+33,07)/2) da sez. DA6 a sez. DA7 *(larg.=(33,07+35,23)/2) da sez. DA7 a sez. DA8 *(larg.=(35,23+33,19)/2) da sez. DA8 a sez. DA9 *(larg.=(33,19+30,98)/2) da sez. DA9 a sez. DA10 *(larg.=(30,98+24,51)/2) da sez. DA10 a sez. DA11 *(larg.=(24,51+16,56)/2) si detrae il 30% per materiale scavo			1405,530		1'405,53		
			25,00	26,590		664,75		
			25,00	25,480		637,00		
			25,00	27,985		699,63		
			25,00	30,235		755,88		
			25,00	32,010		800,25		
			25,00	34,150		853,75		
			25,00	34,210		855,25		
			25,00	32,085		802,13		
			25,00	27,745		693,63		
			25,00	20,535		513,38		
		-0,30		8681,180		-2'604,35		
	Sommano positivi mc					8'681,18		
	Sommano negativi mc					-2'604,35		
	SOMMANO mc					6'076,83	17,73	107'742,20
62 U.05.020.010 .b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 si considera il 30% per materiale da scavo	0,30		8681,180		2'604,35		
	SOMMANO mc					2'604,35	6,61	17'214,75
	ARGINE SINISTRO TRATTO TRA PONTE FF.SS. E PONTE SS. 18 (SbCat 5)							
63 U.09.010.035 .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 ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta da sez. SA1 a sez. SA13	0,75	300,00	6,000		1'350,00		
	SOMMANO mq					1'350,00	1,59	2'146,50
64 U.09.010.035 .b	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... presi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Senza rimozione dei materiali di risulta da sez. SA1 a sez. Sa13	0,75	300,00	6,000		1'350,00		
	A R I P O R T A R E					1'350,00		12'057'126,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'350,00		12'057'126,23
	SOMMANO mq					1'350,00	0,84	1'134,00
65 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali da sez. SA1 a sez. Sa13	0,50	300,00	6,000		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	3,35	3'015,00
66 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da sez. SA1 a sez. SA2 *(larg.=(3,96+4,53)/2) da sez. SA2 a sez. SA3 *(larg.=(4,53+4,71)/2) da sez. SA3 a sez. SA4 *(larg.=(4,71+5,04)/2) da sez. SA4 a sez. SA5 *(larg.=(5,04+5,36)/2) da sez. SA5 a sez. SA6 *(larg.=(5,36+5,79)/2) da sez. SA6 a sez. SA7 *(larg.=(5,79+4,81)/2) da sez. SA7 a sez. SA8 *(larg.=(4,81+4,90)/2) da sez. SA8 a sez. SA9 *(larg.=(4,90+4,57)/2) da sez. SA9 a sez. SA10 *(larg.=(4,57+4,73)/2) da sez. SA10 a sez. SA11 *(larg.=(4,73+5,26)/2) da sez. SA11 a sez. SA12 *(larg.=(5,26+5,33)/2) da sez. SA12 a sez. SA13 *(larg.=(5,33+5,82)/2)							
	SOMMANO mc					1'498,04	3,96	5'932,24
67 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo				1498,040	1'498,04		
	SOMMANO mc					1'498,04	9,46	14'171,46
68 U.05.25.30.a	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile notessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliat ... % e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s . Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad u Geotessuto per materassi su fondo e scarpata da sez. SA1 a sez. SA13		300,00	6,000		1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	6,40	11'520,00
69 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con							
	A R I P O R T A R E							12'092'898,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'092'898,93
	materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Riporto per bonifica da sez. SA1 a sez. SA2 *(larg.=(21,40+30,79)/2) da sez. SA2 a sez. SA3 *(larg.=(30,79+32,96)/2) da sez. SA3 a sez. SA4 *(larg.=(32,96+38,55)/2) da sez. SA4 a sez. SA5 *(larg.=(38,55+41,23)/2) da sez. SA5 a sez. SA6 *(larg.=(41,23+50,14)/2) da sez. SA6 a sez. SA7 *(larg.=(50,14+32,68)/2) da sez. SA7 a sez. SA8 *(larg.=(32,68+34,99)/2) da sez. SA8 a sez. SA9 *(larg.=(34,99+29,53)/2) da sez. SA9 a sez. SA10 *(larg.=(29,53+32,24)/2) da sez. SA10 a sez. SA11 *(larg.=(32,24+40,76)/2) da sez. SA11 a sez. SA12 *(larg.=(40,76+41,70)/2) da sez. SA12 a sez. SA13 *(larg.=(41,70+48,90)/2) si detrae il 30% per materiale scavo			1498,040		1'498,04		
			25,00	26,095		652,38		
			25,00	31,875		796,88		
			25,00	35,755		893,88		
			25,00	39,890		997,25		
			25,00	45,685		1'142,13		
			25,00	41,410		1'035,25		
			25,00	33,835		845,88		
			25,00	32,260		806,50		
			25,00	30,885		772,13		
			25,00	36,500		912,50		
			25,00	41,230		1'030,75		
			25,00	45,300		1'132,50		
		-0,30	12516,07			-3'754,82		
	Sommano positivi mc					12'516,07		
	Sommano negativi mc					-3'754,82		
	SOMMANO mc					8'761,25	17,73	155'336,96
70 U.05.020.010 .b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 si considera il 30% per materiale scavo	0,30		12516,070		3'754,82		
	SOMMANO mc					3'754,82	6,61	24'819,36
	SISTEMAZIONE SEZIONE ALVEO (Cat 3) TRATTO TRA SEZ. 35 E SEZ. 74 (SbCat 1)							
71 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo di regolarizzazione della sezione da sez. 35 a sez. 36 *(larg.=(0,00+189,40)/2) da sez. 36 a sez. 37 *(larg.=(189,40+205,41)/2) da sez. 37 a sez. 38 *(larg.=(205,41+235,27)/2) da sez. 38 a sez. 40 *(larg.=(235,27+257,57)/2) da sez. 40 a sez. 42 *(larg.=(257,57+262,74)/2) da sez. 42 a sez. 44 *(larg.=(262,74+274,90)/2) da sez. 44 a sez. 46 *(larg.=(274,90+282,18)/2) da sez. 46 a sez. 50		14,33	94,700		1'357,05		
			15,00	197,405		2'961,08		
			15,00	220,340		3'305,10		
			30,00	246,420		7'392,60		
			30,00	260,155		7'804,65		
			30,00	268,820		8'064,60		
			30,00	278,540		8'356,20		
	A R I P O R T A R E					39'241,28		12'273'055,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39'241,28		12'273'055,25
	*(larg.=(282,18+276,74)/2) da sez. 50 a sez. 52 *(larg.=(276,74+268,28)/2) da sez. 52 a sez. 54 *(larg.=(268,28+239,92)/2) da sez. 54 a sez. 55 *(larg.=(239,92+201,43)/2) da sez. 55 a sez. 56 *(larg.=(201,43+174,36)/2) da sez. 56 a sez. 57 *(larg.=(174,36+223,78)/2) da sez. 57 a sez. a *(larg.=(223,78+186,76)/2) da sez. "a" a sez. 58 *(larg.=(186,76+174,19)/2) da sez. 58 a sez. 59 *(larg.=(174,19+143,14)/2) da sez. 59 a sez. 61 *(larg.=(143,14+102,37)/2) da sez. 61 a sez. 62 *(larg.=(102,37+143,30)/2) da sez. 62 a sez. 64 *(larg.=(143,30+153,92)/2) da sez. 64 a sez. 65 *(larg.=(153,92+183,50)/2) da sez. 65 a sez. 66 *(larg.=(183,50+155,80)/2) da sez. 66 a sez. 67 *(larg.=(155,80+132,42)/2) da sez. 67 a sez. 68 *(larg.=(132,42+103,47)/2) da sez. 68 a sez. 69 *(larg.=(103,47+75,04)/2) da sez. 69 a sez. 70 *(larg.=(75,04+54,75)/2) da sez. 70 a sez. 72 *(larg.=(54,75+46,46)/2) da sez. 72 a sez. 73 *(larg.=(46,46+13,76)/2) da sez. 73 a sez. 74 *(larg.=(13,76+0,00)/2)		60,00	279,460		16'767,60		
			30,00	272,510		8'175,30		
			30,00	254,100		7'623,00		
			15,00	220,675		3'310,13		
			15,00	187,895		2'818,43		
			18,74	199,070		3'730,57		
			42,29	205,270		8'680,87		
			7,72	180,475		1'393,27		
			50,00	158,665		7'933,25		
			100,00	122,755		12'275,50		
			50,00	122,835		6'141,75		
			100,00	148,610		14'861,00		
			50,00	168,710		8'435,50		
			50,00	169,650		8'482,50		
			50,00	144,110		7'205,50		
			50,00	117,945		5'897,25		
			50,00	89,255		4'462,75		
			50,00	64,895		3'244,75		
			100,00	50,605		5'060,50		
			50,00	30,110		1'505,50		
			50,00	6,880		344,00		
	SOMMANO mc					177'590,20	3,96	703'257,19
72 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantita scavo a detrarre rilevato prov da scavo argine dx (v 25) a detrarre rilevato prov da scavo argine sx (v 38)			177590,20 0 - 54176,560 - 44417,770		177'590,20 -54'176,56 -44'417,77		
	Sommano positivi mc					177'590,20		
	Sommano negativi mc					-98'594,33		
	SOMMANO mc					78'995,87	9,46	747'300,93
	LAVORI INTEGRATIVI (Cat 4) RAMPE DI ACCESSO - SCARICHI - RACCORDI (SbCat 6)							
73 Z/PA 02	Realizzazione di rampe di accesso agli rgini in sx e dx (da 1 ad 8 in sponda dx e da 1 a 5 in sponda sx) comprensiva di tutte le lavorazioni ed oneri occorrenti. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per							
	A R I P O R T A R E							13'723'613,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'723'613,37
	l'opera compiuta a regola d'arte. rampe di accesso su argine dx Rampa 1 (tra sez. DA1 a sez. DA2) Rampa 2 (tra sez. D4 a sez. D5) Rampa 3 (tra sez. D21 a sez. D22) Rampa 4 (tra sez. D51 a sez. D52) Rampa 5 (tra sez. D60 a sez. D61) Rampa 6 (tra sez. D81 a sez. D82) Rampa 7 (tra sez. D130 a sez. D131) Rampa 8 (tra sez. D187 a sez. D188) Rampe di accesso su argine sx Rampa 1 (tra sez. SA5 a sez. SA6)) Rampa 2 (tra sez. S11 a sez. S12) Rampa 3 (tra sez. S31 a sez. S32) Rampa 4 (tra sez. S74 a sez. S75) Rampa 5 (tra sez. S160 a sez. S161)			1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	129'000,00	129'000,00
74 Z/PA 03	Sistemazione di canali di scarico laterali, per immissione nel Fiume Sele (n.2 in dx e n. 3 sx). Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte. Canalizzazione delle acque meteoriche Immissione laterali in dx Immissione 1 (alla sez. DA11) Immissione 2 (tra sez. D90 a sez. D91)) Immissioni laterali in sx Immissioni 1 (tra sez. SA12 a sez. SA13) Immissioni 2 (tra sez. S86 a sez. S87) Immissioni 3 (tra sez. S146 a sez. S147)			1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150'000,00	150'000,00
75 Z/PA 04	Realizzazione di raccordi di scogliere di pietrame a ridosso del ponte FF.SS e del ponte SS. 18. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte. Raccordi in prossimità dei ponti Ponte SS18 (a monte DA1 a SA1) Ponte FF. SS. (a monte D1 a S1)			1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100'000,00	100'000,00
	OPERA DI PRESA CONSORTILE IN SX DEL FIUME SELE (SbCat 7)							
76 Z/PA 05	Sistemazione e adeguamento funzionale dell'opera di presa consortile in sinistra del Fiume. Sele con esecuzione delle specifiche lavorazioni: - Parzialeprolungamento, ed oneri acc ... tente. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'400,00	450'400,00
77 U.09.035.015 .b	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame Con spessore di 23 cm Opera da realizzare di fronte all'opera di presa consortile Lavori di messa in sicurezza tratto a valle del Rio Ciorlitto		200,00 55,00	4,500 4,500		900,00 247,50		
	SOMMANO mq					1'147,50	60,20	69'079,50
	A R I P O R T A R E							14'622'092,87

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

