

Committente:

COMUNE DI PIETRA LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA



Oggetto:

Interventi urgenti di eliminazione del pericolo per la pubblica incolumità derivante dall'aggravamento della situazione di frana del corpo stadale in località Castagnabanca

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

-

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	
E1170422A11	E	1	P	DE	1704/22	A	11

Dati Progettisti / Consulenti

Ing. G. TOFFOLI
GEO engineering S.r.l.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Torino n° 12246F

Ing. G. CIGALA
GEO engineering S.r.l.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Messina n° 4163

Ing. geol. Luigi MARENCO
GEO engineering S.r.l.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Alessandria n° 1242 e
all'Ordine dei Geologi del Piemonte n° 435

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
0	ing. G. Cigala	Ing. M. Tuberga	Ing. Geol. L. Marengo	12.22	
1	ing. G. Cigala	Ing. M. Tuberga	Ing. Geol. L. Marengo	01.23	

Il Responsabile del procedimento:

FIRMA



Sede e Uffici: Corso Unione Sovietica n. 560 - 10135 Torino
tel. 0113913194 Fax 0113470903
e-mail: info@geoengineering.torino.it
Cod. Fisc. n. P. IVA: 05271990011



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SETTORE 1 (SpCat 1)							
1 / 13 15.A10.A22. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte. Imposta cordolo di collegamento reticolo di micropali Sez 01 Sez 01 - 02 *(par.ug.=(1,13+1)/2) Sez 02 Sez 03 *(lung.=2+14)	1,13 1,07 1,00 1,27	13,50 9,00 4,00 16,00			15,26 9,63 4,00 20,32		
	SOMMANO m³					49,21	49,37	2'429,50
2 / 14 10.A07.A30. 060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. Reticolo di micropali di consolidamento Passo sulla fila 1,00 m L = 10,00 m *(par.ug.=(15+15+13)/,5)	86,00	10,00			860,00		
	SOMMANO m					860,00	152,71	131'330,60
3 / 15 01.A03.B80. 005	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, etc. In acciaio Reticolo di micropali di consolidamento Armatura tubolare 168,3/10 Peso 39 kg/m Vedi voce n° 14 [m 860.00]				39,000	33'540,00		
	SOMMANO kg					33'540,00	2,96	99'278,40
4 / 16 10.T10.T10.0 20	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cemetizia, ... lume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 130-159 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica. Reticolo di micropali di consolidamento Passo 3,00 m L = 16 m	14,00	16,00			224,00		
	SOMMANO m					224,00	107,30	24'035,20
5 / 17 10.T10.T90.0 10	Orditura metallica per tiranti costituita da barre Dywidag, comprensiva di manicotti di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento. Barre diam. 32 mm Peso 6,55 kg/m Vedi voce n° 16 [m 224.00] Interventi di modifica sul piastrame standard per adattamenti locali				6,550 430,000	1'467,20 430,00		
	SOMMANO Kg					1'897,20	8,81	16'714,33
6 / 18 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Getto di pulizia imposta cordolo di collegamento		43,00	1,200	0,100	5,16		
	SOMMANO m³					5,16	151,80	783,29
7 / 19	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture							
	A R I P O R T A R E							274'571,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'571,32
25.A28.C05. 010	di fondazione Getto di pulizia imposta cordolo di collegamento Vedi voce n° 18 [m³ 5.16]					5,16		
	SOMMANO m³					5,16	31,16	160,79
8 / 20 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino Fondazione cordolo di collegamento	2,00	43,00	1,200	0,600	51,60		
		2,00			0,600	1,44		
	Elevazione cordolo di collegamento	2,00	43,00		1,000	86,00		
		2,00	0,50		1,000	1,00		
	SOMMANO m²					140,04	49,00	6'861,96
9 / 21 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55							
	Fondazione cordolo di collegamento		43,00	1,200	0,600	30,96		
	Elevazione cordolo di collegamento		43,00	0,500	1,000	21,50		
	SOMMANO m³					52,46	196,39	10'302,62
10 / 22 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione							
	Fondazione cordolo di collegamento		43,00	1,200	0,600	30,96		
	Elevazione cordolo di collegamento		43,00	0,500	1,000	21,50		
	SOMMANO m³					52,46	31,16	1'634,65
11 / 23 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Incidenza armatura 110 kg/mc Vedi voce n° 21 [m³ 52.46]				99,000	5'193,54		
	SOMMANO Kg					5'193,54	2,96	15'372,88
12 / 24 75.D10.A20. 020	Riempimento a tergo di muro in pietrame, con materiale proveniente da scavo o demolizione, compreso il compattamento, escluse le eventuali rampe per lo scarriolamento, misurato a metro cubo di terreno costipato: eseguito con mezzi meccanici Riempimento cordolo di collegamento reticolo di micropali Sez 01 Sez 01 - 02 *(par.ug.=(0,31+0,2)/2) Sez 02 Sez 03 *(lung.=2+14) Sez. 3 Amed = 0.5 mq	0,31 0,26 0,20 1,40	13,50 9,00 4,00 16,00			4,19 2,34 0,80 22,40		
	SOMMANO m³					29,73	49,50	1'471,64
13 / 97 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risultato provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Vedi voce n° 13 [m³ 49.21] a dedurre volume di reinterro Vedi voce n° 24 [m³ 29.73]	5,00 5,00				246,05 -148,65		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					246,05		
	A R I P O R T A R E					97,40		310'375,86

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					97,40		310'375,86				
14 / 98 25.A15.A15.015	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)	5,00				-148,65	2,10	204,54				
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					97,40						
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 13 [m³ 49.21] a dedurre volume di reinterro Vedi voce n° 24 [m³ 29.73]					246,05						
						-148,65						
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					246,05 -148,65						
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					97,40						
	15 / 99 25.A15.A15.020					Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 13 [m³ 49.21] a dedurre volume di reinterro Vedi voce n° 24 [m³ 29.73]			15,00 15,00	738,15 -445,95	1,38	134,41
						Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)			738,15 -445,95			
						SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)			292,20			
	16 / 100 25.A15.G10.016					Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Vedi voce n° 13 [m³ 49.21] a dedurre volume di reinterro Vedi voce n° 24 [m³ 29.73]			1,800 1,800	88,58 -53,51		
	Sommano positivi t Sommano negativi t	88,58 -53,51										
	SOMMANO t	35,07										
17 / 101 25.A12.A01.010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. Analisi su materiali in scavo		1,00	29,10	1'020,54							
	SOMMANO cad	1,00										
	A R I P O R T A R E							312'330,80				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					884,21		319'498,72
21 / 63 18.A30.A35. 005	1,38)/2)	3,89	3,20			12,45		
	Sez. 21 *(par.ug.=5,44/2)	2,72	11,80			32,10		
	SOMMANO m³					928,76	14,45	13'420,58
	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 dispost ... lontanamento delle acque, l'intasamento in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera							
	Scogliere a monte strada							
		4,60	3,50		0,100	1,61		
		1,78	5,50		0,100	0,98		
	Scogliere tra le strade							
	raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2))	5,30	1,00		0,100	0,53		
	Sez. 25	4,64	3,80		0,100	1,76		
	(par.ug.=(1,5*1,5)/2*2)	2,25	3,00		0,100	0,68		
		4,64	6,90		0,100	3,20		
	Sez. 24	1,78	3,00		0,100	0,53		
		1,78	3,50		0,100	0,62		
	Scogliere sotto le strade							
	raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2))	5,30	1,00		0,100	0,53		
	Sez. 23	4,72	5,80		0,100	2,74		
		2,00		3,000	0,100	0,60		
	Sez. 22	5,25	10,00		0,100	5,25		
		2,00		3,000	0,100	0,60		
	Sez. 06	2,34	10,00		0,100	2,34		
	Sez. 21	2,68	11,80		0,100	3,16		
	SOMMANO m³					25,13	61,38	1'542,48
22 / 64 18.A30.A45. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazio ... la d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera							
	Scogliere a monte strada							
		4,60	3,50		0,900	14,49		
		1,78	5,50		0,900	8,81		
	Scogliere tra le strade							
	raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2))	5,30	1,00		0,900	4,77		
	Sez. 25	4,64	3,80		0,900	15,87		
	(par.ug.=(1,5*1,5)/2*2)	2,25	3,00		0,900	6,08		
		4,64	6,90		0,900	28,81		
	Sez. 24	1,78	3,00		0,900	4,81		
		1,78	3,50		0,900	5,61		
	Scogliere sotto le strade							
	raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2))	5,30	1,00		0,900	4,77		
	Sez. 23	4,72	5,80		0,900	24,64		
		2,00		3,000	0,900	5,40		
	Sez. 22	5,25	10,00		0,900	47,25		
		2,00		3,000	0,900	5,40		
	Sez. 06	2,34	10,00		0,900	21,06		
					0,900	0,90		
	Sez. 21	2,68	11,80		0,900	28,46		
	SOMMANO m³					227,13	103,27	23'455,72
23 / 65 18.A30.A40. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m3 0,30 e di peso superiore a Kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Scogliere a monte strada							
		1,00	3,50			3,50		
		3,90	5,50			21,45		
	A R I P O R T A R E					24,95		357'917,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,95		357'917,50
	Scogliere tra le strade raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2+3,3+2+3+3)/2*2-3,3* 2) Sez. 25	10,00 1,00 6,50 1,00 6,50 5,32 5,32	1,00 3,80 3,80 6,90 6,90 3,00 3,50			10,00 3,80 24,70 6,90 44,85 15,96 18,62		
	Sez. 24							
	Scogliere sotto le strade raccordo a manufatto *(par.ug.=(3,3+2+3,3+2+3+3)/2*2-3,3* 2) Sez. 23	10,00 2,00 2,58 7,60 3,70 3,60 1,00 2,67	1,00 5,80 5,80 2,00 10,00 10,00 10,00 10,00			10,00 11,60 14,96 15,20 37,00 36,00 10,00 26,70		
	Sez. 22							
	(par.ug.=2*1/2) Sez. 06							
	(par.ug.=1*1/2) Sez. 21	0,50 3,11	10,00 11,80			5,00 36,70		
	SOMMANO m³					352,94	64,36	22'715,22
24 / 66 01.P26.A80. 005	Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro Trasporto dei massi in cantiere con mezzo a portata ridotta Vedi voce n° 64 [m³ 227.13] Vedi voce n° 65 [m³ 352.94]				1,300 1,300	295,27 458,82		
	SOMMANO m³					754,09	26,46	19'953,22
25 / 67 15.B10.B30. 010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri. Attraversamento alto *(larg.=(3,8+9,8)/2) scatolare Attraversamento basso *(larg.=(3,8+9,8)/2) scatolare Riprofilatura alveo settore di valle Sez. 23 Sez. 22 Sez. 06 Sez. 21		7,00 7,00 7,00 7,00 0,70 4,68 7,80 12,76 12,76	6,800 3,300 6,800 3,300	3,200 2,300 3,200 2,300	152,32 -53,13 152,32 -53,13 4,06 46,80 78,00 150,57 102,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					686,15 -106,26		
	SOMMANO m³					579,89	10,10	5'856,89
26 / 68 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risultata provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 62 [m³ 928.76] Vedi voce n° 67 [m³ 579.89]	5,00 5,00				4'643,80 -2'899,45		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					4'643,80 -2'899,45		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1'744,35	2,10	3'663,14
	A R I P O R T A R E							410'105,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410'105,97
27 / 69 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 62 [m³ 928.76] Vedi voce n° 67 [m³ 579.89]	5,00 5,00				4'643,80 -2'899,45		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					4'643,80 -2'899,45		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1'744,35	1,38	2'407,20
28 / 70 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 62 [m³ 928.76] Vedi voce n° 67 [m³ 579.89]	15,00 15,00				13'931,40 -8'698,35		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					13'931,40 -8'698,35		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5'233,05	0,84	4'395,76
29 / 71 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 62 [m³ 928.76] Vedi voce n° 67 [m³ 579.89]				1,800 1,800	1'671,77 -1'043,80		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					1'671,77 -1'043,80		
	SOMMANO t					627,97	29,10	18'273,93
30 / 72 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. Materiale in esubero da trasportare a discarica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
31 / 102 PR.I45.A45. 015	Rete di fibra di cocco con trama e ordito biodegradabile del peso di: 700 gr/mq in rotoli altezza di m. 2,00 Interventi di presidio locali					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	8,15	81,50
32 / 103 80.D10.A60. 040	Sola posa di rivestimento di scarpate, eseguito con reti di fibra biodegradabile in iuta o cocco (queste escluse) in trama e orditura, fissate mediante infissione di grappe in acci ... a. Rivestimento scarpate con reti biodegradabili in juta o in fibra di cocco, queste escluse, del peso sino a 1200 gr/mq Vedi voce n° 102 [m² 10.00]					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	12,86	128,60
	A R I P O R T A R E							435'742,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'742,96
33 / 104 80.D10.A80. 010	Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fert ... nti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con sementi erbacee Vedi voce n° 102 [m² 10.00]					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	3,58	35,80
34 / 105 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Imbocco monte		5,50	3,800	0,100	2,09		
	Imbocco valle		6,05	3,800	0,100	2,30		
	SOMMANO m³					4,39	151,80	666,40
35 / 106 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Vedi voce n° 105 [m³ 4.39]					4,39		
	SOMMANO m³					4,39	31,16	136,79
36 / 107 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Imbocco monte fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(,56+,45)/2) elevazione (H/peso=(2+2,04)/2,000) (H/peso=(2,50+2,61)/2) Imbocco valle fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(,5+,45)/2) (H/peso=(2,09-,44)) elevazione (H/peso=(2,000+,5)/2) (H/peso=(2,59+2,64)/2)		3,00 3,00 0,40 2,00 2,00	3,800 3,800 3,800 2,60 2,50	0,470 0,505 2,000 2,020 2,555	5,36 5,76 3,04 4,20 5,11		
	SOMMANO m³					48,93	196,39	9'609,36
37 / 108 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino Imbocco monte fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(,56+,45)/2) Imbocco valle fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(0,5+0,45)/2) (H/peso=2,09-,44) (H/peso=2,09-,44)	2,00 2,00	3,00 3,00		0,470 0,505 3,800 3,800 3,000 3,800	2,82 3,03 1,90 2,13 1,32 1,71		
		2,00 2,00 2,00	3,50 3,05 0,50		0,470 0,475 1,650 3,800 3,800 3,800 0,450	3,29 2,90 1,65 1,90 7,94 6,27 1,71		
	A R I P O R T A R E					38,57		446'191,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,57		446'191,31
	SOMMANO m²					38,57	49,00	1'889,93
38 / 109 25.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino Imbocco monte elevazione			3,800 3,000	2,000 2,000	7,60 6,00		
	(H/peso=(2+2,04)/2)	2,00	3,00		2,020	12,12		
	(H/peso=(2+2,04)/2)	2,00	2,60		2,020	10,50		
	(H/peso=(2,50+2,61)/2)	4,00	2,50		2,555	25,55		
	Imbocco valle elevazione	2,00		3,800	2,000	15,20		
	(H/peso=(2,000+5)/2)	2,00	0,40		2,000	1,60		
	(H/peso=(2,000+5)/2)	4,00	3,10		1,250	15,50		
	(H/peso=(2,59+2,64)/2)	4,00	2,55		2,615	26,67		
	SOMMANO m²					120,74	69,45	8'385,39
39 / 110 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Imbocco monte fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(,56+,45)/2) Imbocco valle fondazione *(H/peso=(,5+,44)/2) (H/peso=(,5+,45)/2) (H/peso=(2,09-,44))		3,00 3,00 3,50 2,55 0,50	3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	0,470 0,505 0,470 0,475 1,650	5,36 5,76 6,25 4,60 3,14		
	SOMMANO m³					25,11	31,16	782,43
40 / 111 25.A28.C05. 020	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione Imbocco monte elevazione (H/peso=(2+2,04)/2,000) (H/peso=(2,50+2,61)/2) Imbocco valle elevazione (H/peso=(2,000+5)/2) (H/peso=(2,59+2,64)/2)	2,00 2,00	0,40 2,60 2,50	3,800 0,400 0,400	2,000 2,020 2,555	3,04 4,20 5,11		
	(H/peso=(2,000+5)/2)	2,00	0,40	3,800	2,000	3,04		
	(H/peso=(2,000+5)/2)	2,00	3,10	0,400	1,250	3,10		
	(H/peso=(2,59+2,64)/2)	2,00	2,55	0,400	2,615	5,33		
	SOMMANO m³					23,82	40,93	974,95
41 / 112 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Vedi voce n° 107 [m³ 48.93]				110,000 99,000	5'382,30 99,00		
	SOMMANO Kg					5'481,30	2,96	16'224,65
42 / 114 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Piano di imposta scatolari Ripristino attraversamento superiore Ripristino attraversamento inferiore		7,00 7,00	3,300 3,300	0,200 0,200	4,62 4,62		
	SOMMANO m³					9,24	151,80	1'402,63
	A R I P O R T A R E							475'851,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505'656,49
	RICOSTITUZIONE CORPO STRADALE - SETTORE 1 (SpCat 3)							
46 / 25 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² Asportazione massicciata stradale deformata				192,000	192,00		
	Ripristino settore attraversamento monte				56,000	56,00		
	Ripristino attraversamento di valle				50,000	50,00		
	SOMMANO m²					298,00	20,14	6'001,72
47 / 26 15.A10.A22. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte. Asportazione massicciata stradale deformata			192,000	0,350	67,20		
	SOMMANO m³					67,20	49,37	3'317,66
48 / 27 80.B40.A50. 010	Sola posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali per interventi non inferiori a 500 mq. Cassonetto stradale				192,000	192,00		
	(larg.=,3*2+1*2) Ripristino settore attraversamento monte		40,00	2,600		104,00		
	(larg.=,3*2+1*2) Ripristino attraversamento di valle		12,00	2,600	56,000	56,00		
						31,20		
	(larg.=,3*2+1*2)		10,00	2,600	50,000	50,00		
						26,00		
	SOMMANO m²					459,20	1,60	734,72
49 / 28 PR.I45.A40. 010	Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessut ... ne minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni Griglia per rinforzo pavimentazioni Vedi voce n° 27 [m² 459.20]					459,20		
	SOMMANO m²					459,20	6,07	2'787,34
50 / 29 65.B10.A05. 040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³ Fondazione stradale Massicciata stradale deformata	192,00			0,500	96,00		
	Ripristino settore attraversamento monte	56,00			0,300	16,80		
	Ripristino attraversamento di valle		3,00	2,500	0,300	2,25		
		50,00			0,300	15,00		
			3,00	2,500	0,300	2,25		
	A R I P O R T A R E					132,30		518'497,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,30		518'497,93
	SOMMANO m³					132,30	61,66	8'157,62
51 / 30 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... io finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. Strato di collegamento Asportazione massicciata stradale deformata					192,00		
	Ripristino settore attraversamento monte					56,00		
			3,00	2,500		7,50		
	Ripristino attraversamento di valle					50,00		
			3,00	2,500		7,50		
	SOMMANO m²					313,00	34,01	10'645,13
52 / 31 65.B10.A15. 020	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... prezzo per ogni cm in piu' oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani e per superfici non inferiori a 200 m2 Strato di collegamento Vedi voce n° 30 [m² 313.00]				3,000	939,00		
	SOMMANO m²					939,00	3,67	3'446,13
53 / 32 65.E10.A30. 010	Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme vigenti e confor ... cilindratura con rullo da 6-8 t: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso di 5 cm Strato d'usura Asportazione massicciata stradale deformata					192,00		
						40,00		
						48,00		
	Ripristino settore attraversamento di monte					56,00		
			3,00	2,500		7,50		
						45,00		
						32,00		
	Ripristino attraversamento di valle					50,00		
			3,00	2,500		7,50		
						55,00		
	SOMMANO m²					533,00	25,30	13'484,90
54 / 33 65.E10.A10. 020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente Asportazione massicciata stradale deformata Ripristino settore attraversamento di monte Ripristino settore attraversamento di valle	3,00	62,00			186,00		
		3,00	32,00			96,00		
		3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					342,00	1,85	632,70
55 / 34 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Canaletta lungo strada settore di monte							
	A R I P O R T A R E							554'864,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'864,41
56 / 35 20.A28.F15. 005	settore di valle		6,00	1,000	0,150	0,90	151,80	1'639,44
			66,00	1,000	0,150	9,90		
	SOMMANO m³					10,80		
	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.						2,82	1'252,76
	Canaletta lungo strada							
	settore di monte		6,00	1,000	6,170	37,02		
	settore di valle		66,00	1,000	6,170	407,22		
	SOMMANO Kg					444,24		
	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione						31,16	336,53
	Canaletta lungo strada							
57 / 36 25.A28.C05. 010	settore di monte		6,00	1,000	0,150	0,90		
	settore di valle		66,00	1,000	0,150	9,90		
	SOMMANO m³					10,80		
	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte.						49,37	1'184,88
	Cordolo barriera attraversamento superiore lato valle		12,00	1,000	1,000	12,00		
	Cordolo barriera attraversamento inferiore lato valle		12,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m³					24,00		
	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm.						152,71	34'207,04
	Passo 0,5 m L = 8,00 m							
58 / 37 15.A10.A22. 010	Cordolo barriera attraversamento superiore lato valle	14,00	8,00			112,00		
	Cordolo barriera attraversamento inferiore lato valle	14,00	8,00			112,00		
	SOMMANO m					224,00		
	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, etc. In acciaio						2,96	21'217,28
	Armatura tubolare 139/10 Peso 32 kg/m							
59 / 38 10.A07.A30. 060	Cordolo barriera attraversamento superiore lato valle	14,00	8,00		32,000	3'584,00		
	Cordolo barriera attraversamento inferiore lato valle	14,00	8,00		32,000	3'584,00		
	SOMMANO kg					7'168,00		
	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cementizia, ... lume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 130-							
60 / 39 01.A03.B80. 005								
61 / 40 10.T10.T10.0 20								
	A R I P O R T A R E							614'702,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'673,88
	Cordolo barriera attraversamento superiore lato monte lato valle *(lung.=12,00-3,8)		4,50 8,20 12,00	0,500 1,000 0,500	0,400 0,600 0,400	0,90 4,92 2,40		
	Cordolo barriera attraversamento inferiore lato monte lato valle *(lung.=12,00-3,8)		4,50 8,20 12,00	0,500 1,000 1,000	0,400 0,600 0,600	0,90 4,92 7,20		
	SOMMANO m³					21,24	196,39	4'171,32
67 / 46 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Cordolo barriera attraversamento superiore lato monte lato valle Cordolo barriera attraversamento inferiore lato monte lato valle		4,50 12,00 12,00 4,50 12,00 12,00	0,500 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500	0,400 0,600 0,400 0,400 0,600 0,400	0,90 7,20 2,40 0,90 7,20 2,40		
	SOMMANO m³					21,00	31,16	654,36
68 / 47 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Vedi voce n° 45 [m³ 21.24]				110,000	2'336,40		
	SOMMANO Kg					2'336,40	2,96	6'915,74
69 / 48 18.A90.A30. 015	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cor-ten o acciaio ... ormi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte *(lung.=4+4) lato valle *(lung.=4+4) Ripristino settore attraversamento valle lato monte *(lung.=8-4) lato valle *(lung.=12+6)		8,00 8,00 4,00 18,00			8,00 8,00 4,00 18,00		
	SOMMANO m					38,00	250,99	9'537,62
70 / 49 18.A90.A35. 005	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cor-ten o acciaio ... ore ad l e conformi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo ponte: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte lato valle Ripristino settore attraversamento valle lato monte lato valle Cordolo reticolo di consolidamento settore A		4,00 12,00 4,00 12,00 30,00			4,00 12,00 4,00 12,00 30,00		
	SOMMANO m					62,00	253,19	15'697,78
71 / 50 18.A90.A45. 005	Fornitura e posa in opera di gruppo terminale curvo o retto per barriera in legno-acciaio: Tipo bordo ponte: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		672'650,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		672'650,70
	lato valle		2,00			2,00		
	Ripristino settore attraversamento valle							
	lato monte		2,00			2,00		
	lato valle		1,00			1,00		
	Cordolo reticolo di consolidamento settore A		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					8,00	723,42	5'787,36
72 / 54 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Trasporto a discarica materiale in esubero Vedi voce n° 25 [m² 298.00] Vedi voce n° 26 [m³ 67.20] Vedi voce n° 37 [m³ 24.00]	5,00 5,00 5,00			0,300	447,00 336,00 120,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					903,00	2,10	1'896,30
73 / 55 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 25 [m² 298.00] Vedi voce n° 26 [m³ 67.20] Vedi voce n° 37 [m³ 24.00]	5,00 5,00 5,00			0,300	447,00 336,00 120,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					903,00	1,38	1'246,14
74 / 56 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 25 [m² 298.00] Vedi voce n° 26 [m³ 67.20] Vedi voce n° 37 [m³ 24.00]	15,00 15,00 15,00			0,300	1'341,00 1'008,00 360,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2'709,00	0,84	2'275,56
75 / 57 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 26 [m³ 67.20] Vedi voce n° 37 [m³ 24.00]				1,800 1,800	120,96 43,20		
	SOMMANO t					164,16	29,10	4'777,06
76 / 58 25.A15.G10. 021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) Materiale in esubero da trasportare a discarica Vedi voce n° 25 [m² 298.00]	0,30			2,000	178,80		
	SOMMANO t					178,80	53,76	9'612,29
77 / 59 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ...							
	A R I P O R T A R E							698'245,41

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'698,35
83 / 6 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Getto di pulizia imposta reticolo di consolidamento		26,00	1,200	0,100	3,12		
	SOMMANO m³					3,12	151,80	473,62
84 / 7 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Vedi voce n° 6 [m³ 3.12]					3,12		
	SOMMANO m³					3,12	31,16	97,22
85 / 8 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino Fondazione cordolo reticolo di consolidamento	2,00	26,00		0,600	31,20		
		1,00	1,20		0,600	0,72		
		1,00	1,20		2,250	2,70		
		1,00	1,20		1,550	1,86		
		1,00	1,20		0,950	1,14		
		1,00	1,20		1,400	1,68		
		1,00	1,20		0,600	0,72		
	Elevazione cordolo reticolo di consolidamento *(H/peso=(,9+,8)/2)	2,00	6,10		0,850	10,37		
		1,00	0,50		0,900	0,45		
	(H/peso=(1,2+,8)/2)	2,00	2,30		1,000	4,60		
	(H/peso=(,8+1,5)/2)	2,00	4,60		1,150	10,58		
	(H/peso=(1,5+1,1)/2)	2,00	4,00		1,300	10,40		
	(H/peso=(1,1+,9)/2)	2,00	9,00		1,000	18,00		
		1,00	0,50		0,900	0,45		
	SOMMANO m²					94,87	49,00	4'648,63
86 / 9 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Fondazione cordolo reticolo di consolidamento		26,00	1,200	0,600	18,72		
	(H/peso=(2,250+2,15)/2)	0,60	1,200		2,200	1,58		
	(H/peso=(1,55+1,4)/2)	0,60	1,200		1,475	1,06		
	Elevazione cordolo reticolo di consolidamento *(H/peso=(,9+,8)/2)		6,10	0,500	0,850	2,59		
	(H/peso=(1,2+,8)/2)		2,30	0,500	1,000	1,15		
	(H/peso=(,8+1,5)/2)		4,60	0,500	1,150	2,65		
	(H/peso=(1,5+1,1)/2)		4,00	0,500	1,300	2,60		
	(H/peso=(1,1+,9)/2)		9,00	0,500	1,000	4,50		
	SOMMANO m³					34,85	196,39	6'844,19
87 / 10 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Fondazione cordolo reticolo di consolidamento		26,00	1,200	0,600	18,72		
	(H/peso=(2,250+2,15)/2)	0,60	1,200		2,200	1,58		
	(H/peso=(1,55+1,4)/2)	0,60	1,200		1,475	1,06		
	Elevazione cordolo reticolo di consolidamento *(H/peso=(,9+,8)/2)		6,10	0,500	0,850	2,59		
	(H/peso=(1,2+,8)/2)		2,30	0,500	1,000	1,15		
	(H/peso=(,8+1,5)/2)		4,60	0,500	1,150	2,65		
	(H/peso=(1,5+1,1)/2)		4,00	0,500	1,300	2,60		
	(H/peso=(1,1+,9)/2)		9,00	0,500	1,000	4,50		
	SOMMANO m³					34,85	31,16	1'085,93
	A R I P O R T A R E							849'847,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							849'847,94
88 / 11 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Cordolo reticolo di consolidamento Vedi voce n° 9 [m³ 34.85]				99,000	3'450,15		
	SOMMANO Kg					3'450,15	2,96	10'212,44
89 / 12 15.B10.B10. 010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. Messa in quota piano viabile Sez. 18 Sez. 18-19 *(par.ug.=(1,53+3,08)/2) Sez. 19-10 *(par.ug.=(3,08+2,05)/2) Sez. 10-20 *(par.ug.=(2,05+1,79)/2) Sez. 20 Scatolare di attraversamento Tratto monte *(larg.=(3,6+5,8)/2)*(H/peso=(3,9+2,9)/2) Tratto valle *(larg.=(3,6+4,6)/2)*(H/peso=(2,4+1,2)/2) a dedurre scatolare a dedurre cassonetto stradale	1,53 2,31 2,57 1,92 1,79	5,50 7,25 4,50 5,20 3,65			8,42 16,75 11,57 9,98 6,53		
			3,50	4,700	3,400	55,93		
			2,50	4,100	1,800	18,45		
			6,50	3,300	3,300	-70,79		
			26,00	2,500	0,450	-29,25		
	Sommano positivi m³					127,63		
	Sommano negativi m³					-100,04		
	SOMMANO m³					27,59	15,88	438,13
90 / 51 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Materiali in esubero derivanti dagli scavi, escluso il reimpiego Vedi voce n° 1 [m³ 133.05] Vedi voce n° 12 [m³ 27.59]	5,00 5,00				665,25 -137,95		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					665,25		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-137,95		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					527,30	2,10	1'107,33
91 / 52 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Materiali in esubero derivanti dagli scavi, escluso il reimpiego Vedi voce n° 1 [m³ 133.05] Vedi voce n° 12 [m³ 27.59]	5,00 5,00				665,25 -137,95		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					665,25		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-137,95		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					527,30	1,38	727,67
92 / 53 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Materiali in esubero derivanti dagli scavi, escluso il reimpiego Vedi voce n° 1 [m³ 133.05] Vedi voce n° 12 [m³ 27.59]	5,00 5,00				665,25 -137,95		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					665,25		
	A R I P O R T A R E					527,30		862'333,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868'300,49
94 / 73 80.D10.A50. 020	INTERVENTI DI SISTEMAZIONE ALVEO - SETTORE 2 (SpCat 5) Sistemazione di terreno mediante scoronamento delle parti instabili, modellamento della superficie regolarizzando le pendenze, evitando eventuali avvallamenti e contropendenze, com ... i eccedenti, escluso il trasporto alla PPDD eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico per superfici superiori a 1000 mq. Pulizia area alveo a monte strada *(larg.=(9,5+12)/2)	0,50	9,50 3,00 3,00	10,750 12,000 12,500		102,13 18,00 37,50		
	SOMMANO m²					157,63	4,27	673,08
95 / 74 15.A10.A24. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce tenere. Scogliere a monte strada Sez. 27b Sez. 27b - 27 *(par.ug.=(8,34+11,97)/2) Vasca	8,34 10,16	1,50 5,00			12,51 50,80		
			4,80 1,30 3,00 1,30 3,00	3,800	3,200	58,37 4,94 11,40 6,50 15,00		
	SOMMANO m³					159,52	14,45	2'305,06
96 / 75 18.A30.A35. 005	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 dispost ... llontanamento delle acque, l'intasamento in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera Scogliere a monte strada Sez. 27b Sez. 27b - 27 *(par.ug.=(2,46+5,16)/2)	2,46 3,81	1,50 5,00		0,100 0,100	0,37 1,91		
	SOMMANO m³					2,28	61,38	139,95
97 / 76 18.A30.A45. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazio ... la d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera Scogliere a monte strada Sez. 27b Sez. 27b - 27 *(par.ug.=(2,46+5,16)/2)	2,46 3,81	1,50 5,00		0,900 0,900	3,32 17,15		
	SOMMANO m³					20,47	103,27	2'113,94
98 / 77 18.A30.A40. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a Kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Scogliere a monte strada Sez. 27b Sez. 27b - 27 *(par.ug.=(1,48+0)/2) (par.ug.=(2,16+2,76)/2) Vasca (par.ug.=(3,8+0)/2)	1,48 2,16 0,74 2,46 3,80 1,90 3,80	1,50 1,50 5,00 5,00 1,30 3,00 1,30			2,22 3,24 3,70 12,30 4,94 5,70 4,94		
	A R I P O R T A R E					37,04		873'532,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,04		873'532,52
99 / 78 75.D10.A20. 020	(par.ug.=(3,8+0)/2)	1,90	3,00			5,70		
	SOMMANO m³					42,74	64,36	2'750,75
	Riempimento a tergo di muro in pietrame, con materiale proveniente da scavo o demolizione, compreso il compattamento, escluse le eventuali rampe per lo scarriolamento, misurato a metro cubo di terreno costipato: eseguito con mezzi meccanici							
	Vasca	2,41	1,30			3,13		
	(par.ug.=(2,41+0)/2)	1,21	3,00			3,63		
	SOMMANO m³					6,76	49,50	334,62
100 / 79 01.P26.A80. 005	Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro							
	Scogliere a monte strada							
	fondazione							
	Vedi voce n° 75 [m³ 2.28]					2,28		
	Vedi voce n° 76 [m³ 20.47]					20,47		
	SOMMANO m³					42,74		
						65,49	26,46	1'732,87
101 / 80 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Smaltimento materiali in esubero							
	Vedi voce n° 74 [m³ 159.52]	5,00				797,60		
	Vedi voce n° 78 [m³ 6.76]	5,00				-33,80		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					797,60		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-33,80		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					763,80	2,10	1'603,98
102 / 81 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Smaltimento materiali in esubero							
	Vedi voce n° 74 [m³ 159.52]	5,00				797,60		
	Vedi voce n° 78 [m³ 6.76]	5,00				-33,80		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					797,60		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-33,80		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					763,80	1,38	1'054,04
103 / 82 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Smaltimento materiali in esubero							
	Vedi voce n° 74 [m³ 159.52]	15,00				2'392,80		
	Vedi voce n° 78 [m³ 6.76]	15,00				-101,40		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					2'392,80		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-101,40		
	A R I P O R T A R E					2'291,40		881'008,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'291,40		881'008,78
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2'291,40	0,84	1'924,78
104 / 83 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Smaltimento materiali in esubero Vedi voce n° 74 [m³ 159.52] Vedi voce n° 78 [m³ 6.76] Sommano positivi t Sommano negativi t SOMMANO t				1,800	287,14 -6,76 287,14 -6,76 280,38		
105 / 84 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. Smaltimento materiali in esubero SOMMANO cad					2,00 2,00		
106 / 85 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Imbocco monte SOMMANO m³		4,80	3,800	0,100	1,82 1,82		
107 / 86 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Imbocco monte fondazione *(H/peso=(,55+,40)/2) elevazione (H/peso=(2,7+2,8)/2,000) SOMMANO m³	2,00	4,80 0,40 4,40	3,800 3,800 0,400	0,475 2,700 2,750	8,66 4,10 9,68 22,44		
108 / 87 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino Imbocco monte fondazione *(H/peso=(,55+,40)/2) SOMMANO m²	2,00	4,80	3,800 3,800	0,475 0,500 0,400	4,56 1,90 1,52 7,98		
109 / 88 25.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino Imbocco monte elevazione (H/peso=(2,7+2,8)/2) SOMMANO m²	2,00 2,00 4,00	0,40 4,40	3,800	2,200 2,700 2,750	16,72 2,16 48,40 67,28		
	A R I P O R T A R E							901'539,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							901'539,51
110 / 89 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Imbocco monte fondazione $*(H/peso=(,55+,40)/2)$		4,80	3,800	0,475	8,66		
	SOMMANO m³					8,66	31,16	269,85
111 / 90 25.A28.C05. 020	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione Imbocco monte elevazione $(H/peso=(2,7+2,8)/2,000)$	2,00	0,40 4,40	3,800 0,400	2,700 2,750	4,10 9,68		
	SOMMANO m³					13,78	40,93	564,02
112 / 91 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Vedi voce n° 86 [m³ 22.44]				110,000	2'468,40		
	SOMMANO Kg					2'468,40	2,96	7'306,46
113 / 92 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Ripristino attraversamento - piano di imposta		6,50	3,300	0,200	4,29		
	SOMMANO m³					4,29	151,80	651,22
114 / 93 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Ripristino attraversamento - piano di imposta		6,50	3,300	0,200	4,29		
	SOMMANO m³					4,29	31,16	133,68
115 / 94 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldada, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. Ripristino attraversamento - piano di imposta	2,00	6,50	3,300	6,170	264,69		
	SOMMANO Kg					264,69	2,82	746,43
116 / 95 08.A30.G78. 040	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi d ... sa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 2000x2000 mm Ripristino attraversamento		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	1'159,24	7'535,06
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							918'746,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							918'746,23
	RICOSTITUZIONE CORPO STRADALE - SETTORE 2 (SpCat 6)							
117 / 118 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² Ripristino settore attraversamento monte					65,00		
	Ripristino pavimentazione lungo cordolo		14,00	2,500		35,00		
	SOMMANO m²					100,00	20,14	2'014,00
118 / 119 65.B10.A05. 040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³ Fondazione stradale Ripristino attraversamento di valle	65,00				19,50		
	Ripristino cassonetto in corrispondenza cordolo		14,00	2,500	0,300 0,300	10,50		
	SOMMANO m³					30,00	61,66	1'849,80
119 / 120 80.B40.A50. 010	Sola posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali per interventi non inferiori a 500 mq. Ripristino settore attraversamento monte					65,00 31,20		
	(larg.=,3*2+1*2)		12,00	2,600				
	SOMMANO m²					96,20	1,60	153,92
120 / 121 PR.I45.A40. 010	Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessut ... ne minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni Griglia per rinforzo pavimentazioni Ripristino settore attraversamento monte					65,00 31,20		
	(larg.=,3*2+1*2)		12,00	2,600				
	SOMMANO m²					96,20	6,07	583,93
121 / 122 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... io finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. Strato di collegamento Ripristino settore attraversamento					65,00		
	Ripristino lungo il cordolo		14,00	2,500		35,00		
	SOMMANO m²					100,00	34,01	3'401,00
122 / 123 65.B10.A15.	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del							
	A R I P O R T A R E							926'748,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'748,88
020	capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... prezzo per ogni cm in piu' oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani e per superfici non inferiori a 200 m2 Strato di collegamento Ripristino settore attraversamento	65,00				3,000	195,00	
	Ripristino lungo il cordolo		14,00	2,500		3,000	105,00	
	SOMMANO m²						300,00	3,67 1'101,00
123 / 124 65.B10.A30. 010	Conglomerato bituminoso, per pavimentazione stradale di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme vigenti e confor ... cilindratura con rullo da 6-8 t: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso di 5 cm Strato d'usura Ripristino settore attraversamento							
	Ripristino lungo il cordolo		14,00	2,500			65,00 35,00 45,00 66,00	
	SOMMANO m²						211,00	25,30 5'338,30
124 / 125 65.E10.A10. 020	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente Ripristino settore attraversamento di monte	3,00	40,00				120,00	
	SOMMANO m						120,00	1,85 222,00
125 / 126 20.A20.C02. 030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 Cordolo barriera attraversamento superiore lato monte		4,50	0,500	0,400		0,90	
	SOMMANO m³						0,90	196,39 176,75
126 / 127 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino Cordolo barriera attraversamento superiore lato monte	2,00 2,00	4,50	0,500	0,400 0,400		3,60 0,40	
	SOMMANO m²						4,00	49,00 196,00
127 / 128 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Cordolo barriera attraversamento superiore lato monte		4,50	0,500	0,400		0,90	
	SOMMANO m³						0,90	31,16 28,04
128 / 129 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Vedi voce n° 126 [m³ 0.90]				113,000		101,70	
	SOMMANO Kg						101,70	2,96 301,03
	A R I P O R T A R E							934'112,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							934'112,00
129 / 130 25.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C16/20. Rifacimento canaletta lungo strada		6,00	1,000	0,150	0,90		
	SOMMANO m³					0,90	151,80	136,62
130 / 131 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Rifacimento canaletta lungo strada		6,00	1,000	0,150	0,90		
	SOMMANO m³					0,90	31,16	28,04
131 / 132 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldada, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. Rifacimento canaletta lungo strada		6,00	1,000	6,170	37,02		
	SOMMANO Kg					37,02	2,82	104,40
132 / 133 18.A90.A30. 015	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cor-ten o acciaio ... ormi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	250,99	1'003,96
133 / 134 18.A90.A35. 005	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cor-ten o acciaio ... ore ad 1 e conformi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo ponte: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte Cordolo reticolo di consolidamento settore B		4,00 26,00			4,00 26,00		
	SOMMANO m					30,00	253,19	7'595,70
134 / 135 18.A90.A45. 005	Fornitura e posa in opera di gruppo terminale curvo o retto per barriera in legno-acciaio: Tipo bordo ponte: classe H2 Ripristino settore attraversamento di monte lato monte Cordolo reticolo di consolidamento settore A		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	723,42	2'893,68
135 / 136 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Trasporto a discarica materiale in esubero Vedi voce n° 118 [m² 100.00]	5,00			0,300	150,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					150,00	1,38	207,00
	A R I P O R T A R E							946'081,40

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							950'000,00
139 / 113 OS	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 7)							
	Oneri per la sicurezza come da PSC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							965'000,00
	T O T A L E euro							965'000,00
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]