



Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione – Viabilità Metropolitana

Perizia di Variante e Suppletiva ed Aggiornamento Prezzi

(ai sensi dell'art. 106, Comma 1, lettera c, del D. Lgs. 18 aprile 2016, N° 50)

Patto per lo Sviluppo della Sicilia (Patto del Sud) – Viabilità Secondaria dei “Lavori di Ammodernamento della S. P. 152 Bivio Gentile – Piano Campi – 3° Lotto – Tortorici”.

Codice C. U. P. B17H17000440001 - Codice C. I. G.: 84866572E8

IMPRESA: ESSEQUATTRO COSTRUZIONI S. R. L. con sede legale in Favara (AG) - Via Olanda N° 54/B - Partita I. V. A. N° 02325280846.-

ELABORATI:

- 1) Relazione tecnica
- 2) Analisi Prezzi
- 3) Computo metrico**
- 4) Elenco Nuovi Prezzi
- 5) Quadro di Raffronto
- 6) Schema di Atto di Sottomissione

Messina, li 19/09/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Antonino LETIZIA

Si approva ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c, del D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni

Parere n° ___ del ___/___/2022

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Rosario BONANNO)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 01.04.04	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE PARAPETTI</p> <p>al km.3+000 *(lung.=18,54+0,98+4,20+0,30) 24,02 24,02</p> <p>al km.7+800 lato dx 84,20 84,20</p> <p>al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) 39,60 39,60</p> <p>al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) 45,50 45,50</p> <p>al km.7+200 lato dx 8,15 8,15</p> <p>al km.7+200 lato dx in prosecuzione 10,90 10,90</p> <p>al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) 31,85 31,85</p> <p>al km.5+400 lato dx 61,20 61,20</p> <p>al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) 74,35 74,35</p> <p>al km.5+000 lato dx *(lung.=1,1+35,6) 36,70 36,70</p> <p>al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) 102,45 102,45</p> <p>al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+1,00+14,60+3,90+21,95+0,20) 63,90 63,90</p> <p>al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,12+1,24+1,12+10,07+1,44+6,63+4,75+40,25) 146,02 146,02</p> <p>al km.4+500 lato dx *(lung.=2,40+3,90+2,80+112,80+12,80+51,15) 185,85 185,85</p> <p>al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) 62,94 62,94</p> <p>al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) 64,15 64,15</p> <p>al km.3+400 lato dx 22,50 22,50</p> <p>al km.2+500 lato dx 164,50 164,50</p> <p>al km.1+650 lato dx *(lung.=12,50+6,60) 19,10 19,10</p> <p>al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25+5,30) 43,85 43,85</p> <p>PER REALIZZAZIONE MURETTI CON CUNETTA</p> <p>al km.9+700 lato dx su gabbionata 10,80 10,80</p> <p>al km.11+150 lato dx 8,25 8,25</p> <p>al km.13+020 lato dx 5,05 5,05</p> <p>PER REALIZZAZIONE CUNETTE PIEDE MURO O GABBIONATE</p> <p>al km.1+700 adiacente gabbionata 31,40 31,40</p> <p>al km.3+700 adiacente muro pietrame *(lung.=18,00+19,20+5,55) 42,75 42,75</p> <p>al km.3+700 adiacente gabbionata 13,30 13,30</p> <p>al km.3+700 adiacente scala 3,80 3,80</p> <p>al km.5+200 adiacente gabbionata 26,00 26,00</p> <p>al km.7+000 adiacente gabbionata 22,00 22,00</p> <p>al km.3+800 adiacente muro pietrame 32,50 32,50</p> <p>al km.4+900 adiacente muro pietrame 14,00 14,00</p> <p>al km.6+050 adiacente muro pietrame 17,70 17,70</p>								
	SOMMANO...	m					1'519,28	3,62	5'499,79
2 AP.2	<p>Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.;</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail</p> <p>al km.5+400 30,00 30,00</p> <p>al km.5+200 35,00 35,00</p> <p>al km.4+600 20,00 20,00</p> <p>al km.7+400 20,00 20,00</p> <p>al km.10+400 10,00 10,00</p>								
	SOMMANO...	m					115,00	6,04	694,60
	A RIPORTARE								6'194,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6'194,39
3 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni DEMOLIZIONE PARAPETTI RESIDUALI (se ne considera una media in altezza cm.30 sotto quota strada e cm.50 sopra quota strada) al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 lato dx *(lung.=2,40+3,90+2,80+112,80+12,80+51,15) al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+0,98+4,20+0,30) al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx *(lung.=12,50+6,60) al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25+5,30) DEMOLIZIONI VARIE Testa muro esistente al km.9+700 lato dx su gabbionata testa muro esistente al km.11+150 lato dx testa muro esistente al km.13+020 lato dx								
	SOMMANO...	mc					420,71	17,95	7'551,74
4 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE CUNETTA AL PIEDE DEI PARAPETTI al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+0,98+4,20+0,30) al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx *(lung.=12,50+6,60)								
	A RIPORTARE						190,97		13'746,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						190,97		13'746,13
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25+5,30) PER INTERVENTI VARI Testa muro esistente al km.9+700 lato dx su gabbionata testa muro esistente al km.11+150 lato dx testa muro esistente al km.13+020 lato dx			43,85	0,600	0,300	7,89		
				10,80	0,600	0,400	2,59		
				8,25	0,700	0,400	2,31		
				5,05	0,800	0,400	1,62		
	SOMMANO...	mc					205,38	4,99	1'024,85
5 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità di cui all'art.1.1.5.1. scavo a sezione Quantità di cui all'art.1.3.4. demolizioni N.B.si è calcolata la distanza tra il punto medio delle progr.di scavo (km.6+150) e la discarica sita sulla S.P.154 al km.2+700			205,38		5,150	1'057,71		
				420,71		5,150	2'166,66		
	SOMMANO...	mc x km					3'224,37	0,53	1'708,92
6 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione CORDOLO DI FONDAZIONE PARAPETTI al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 lato dx *(lung.=2,40+3,90+2,80+112,80+12,80+51,15) al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+0,98+4,20) al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx al km.1+650 lato dx *(larg.=(0,30+1,30)/2) al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) al km.0+600 lato dx *(larg.=(1,35+1,25)/2)			84,20	1,000	0,300	25,26		
				39,60	1,000	0,300	11,88		
				45,50	1,000	0,300	13,65		
				8,15	1,000	0,300	2,45		
				10,90	1,000	0,300	3,27		
				31,85	1,000	0,300	9,56		
				61,20	1,000	0,300	18,36		
				74,35	1,000	0,300	22,31		
				35,60	1,000	0,300	10,68		
				102,45	1,000	0,300	30,74		
				63,90	1,000	0,300	19,17		
				146,02	1,000	0,300	43,81		
				185,85	1,000	0,300	55,76		
				62,94	1,000	0,300	18,88		
				64,15	1,000	0,300	19,25		
				22,50	1,000	0,300	6,75		
				23,72	1,000	0,300	7,12		
				164,50	1,000	0,300	49,35		
				12,50	1,000	0,300	3,75		
				6,60	0,800	0,200	1,06		
				38,55	1,000	0,300	11,57		
				5,30	1,300	0,200	1,38		
	SOMMANO...	mc					386,01	150,07	57'928,52
7 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione								
	A RIPORTARE								74'408,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								74'408,42
	ELEVAZIONE PARAPETTI al km.7+800 lato dx <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20) al km.5+400 lato dx <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,90) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.5+000 lato dx <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,80+ 5,40) al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,6+21,25) al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+ 40,25) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30) al km.3+400 lato dx <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20) <i>detrazione vuoti per sfoghi acque piovane</i> al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65) al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)								
	Sommano positivi...	mc					317,83		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc					-2,55		
	SOMMANO...	mc					315,28	162,03	51'084,82
8 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARMATURA CORDOLI FONDAZIONE PARAPETTI km.7+800 tratto m.84.20 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali ø 8 km.7+800 tratto m.84.20 accavallamenti *(par.ug.=8*14) km.7+700 tratto m.35.80 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+700 tratto m.35.80 longitudinali ø 8 km.7+700 tratto m.35.80 accavallamenti *(par.ug.=8*6) km.7+300 tratto m.45.50 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+300 tratto m.45.50 longitudinali ø 8 km.7+300 tratto m.45.50 accavallamenti *(par.ug.=8*8) km.7+200 tratto m.8.15+10.90 staffe ø 10 ogni 30 cm km.7+200 tratto m.8.15+10.90 longitudinali ø 8 * (lung.=8,15+10,90) km.7+200 tratto m.8.15+10.90 accavallamenti *(par.ug.=8+ 8) km.6+700 tratto m.31.85 staffe ø 10 ogni 30 cm km.6+700 tratto m.31.85 longitudinali ø 8 km.6+700 tratto m.31.85 accavallamenti *(par.ug.=5*8) km.5+400 tratto m.61.20 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.5+400 tratto m.61.20 longitudinali ø 8 km.5+400 tratto m.61.20 accavallamenti *(par.ug.=8*10) km.5+100 tratto m.74.35 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.5+100 tratto m.74.35 longitudinali ø 8 km.5+100 tratto m.74.35 accavallamenti *(par.ug.=8*12)								
	A RIPORTARE						2'955,85		125'493,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'955,85		125'493,24
	km.5+000 tratto m.35.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		119,00	2,49		0,617	182,82		
	km.5+000 tratto m.35.60 longitudinali ø 8		8,00	35,60		0,395	112,50		
	km.5+000 tratto m.35.60 accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,395	6,07		
	km.4+900 tratto m.102.45 staffe ø 10 ogni 30 cm.		342,00	2,49		0,617	525,42		
	km.4+900 tratto m.102.45 longitudinali ø 8		8,00	102,45		0,395	323,74		
	km.4+900 tratto m.102.45 accavallamenti *(par.ug.=17,00*8)								
	km.4+800 tratto m.63.90 staffe ø 10 ogni 30 cm.		136,00	0,32		0,395	17,19		
	km.4+800 tratto m.63.90 longitudinali ø 8		213,00	2,49		0,617	327,24		
	km.4+800 tratto m.63.90 accavallamenti *(par.ug.=8,00*10)		8,00	63,90		0,395	201,92		
	km.4+700 tratto m.146.02 staffe ø 10 ogni 30 cm.		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.4+700 tratto m.146.02 longitudinali ø 8		487,00	2,49		0,617	748,19		
	km.4+700 tratto m.146.02 accavallamenti *(par.ug.=8*24)		8,00	487,00		0,395	1'538,92		
	km.4+500 tratto m.185.10 staffe ø 10 ogni 30 cm.		192,00	0,32		0,395	24,27		
	km.4+500 tratto m.185.10 longitudinali ø 8		617,00	2,49		0,617	947,92		
	km.4+500 tratto m.185.10 accavallamenti *(par.ug.=8*30)		8,00	185,10		0,395	584,92		
	km.4+300 tratto m.62.94 staffe ø 10 ogni 30 cm.		240,00	0,32		0,395	30,34		
	km.4+300 tratto m.62.94 longitudinali ø 8		210,00	2,49		0,617	322,63		
	km.4+300 tratto m.62.94 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		8,00	62,94		0,395	198,89		
	km.4+300 tratto m.62.94 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.4+000 tratto m.64.15 staffe ø 10 ogni 30 cm.		214,00	2,49		0,617	328,77		
	km.4+000 tratto m.64.15 longitudinali ø 8		8,00	64,15		0,395	202,71		
	km.4+000 tratto m.47.15 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.3+400 tratto m.22.50 staffe ø 10 ogni 30 cm.		75,00	2,49		0,617	115,22		
	km.3+400 tratto m.22.50 longitudinali ø 8		8,00	22,50		0,395	71,10		
	km.3+400 tratto m.22.50 accavallamenti *(par.ug.=8*3)		24,00	0,32		0,395	3,03		
	km.3+000 tratto m.24.02 staffe ø 10 ogni 30 cm.		81,00	2,49		0,617	124,44		
	km.3+000 tratto m.24.02 longitudinali ø 8		8,00	24,02		0,395	75,90		
	km.3+000 tratto m.24.02 accavallamenti *(par.ug.=8*4)		32,00	0,32		0,395	4,04		
	al km.2+500 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		549,00	2,49		0,617	843,45		
	al km.2+500 longitudinali ø 8		8,00	164,50		0,395	519,82		
	al km.2+500 accavallamenti *(par.ug.=8,00*27)		216,00	0,32		0,395	27,30		
	al km.1+650 lato dx staffe ø 8 ogni 30 cm.		42,00	2,49		0,617	64,53		
	al km.1+650 lato dx long. ø 8		8,00	12,50		0,395	39,50		
	al km.1+650 lato dx accavallamenti *(par.ug.=8*2)		16,00	0,32		0,395	2,02		
	al km.0+600 lato dx staffe ø 8 ogni 30 cm		129,00	2,49		0,617	198,19		
	al km.0+600 lato dx longitudinali ø 8		8,00	38,55		0,395	121,82		
	al km.0+600 accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,395	6,07		
	ARMATURA ELEVAZIONE PARAPETTI								
	km.7+800 tratto m.84.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		281,00	3,03		0,617	525,33		
	km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=3*2)		6,00	84,20		0,395	199,55		
	km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali accavallamenti *(par.ug.=6*14)		84,00	3,20		0,395	106,18		
	km.7+700 tratto m.35.80 staffe ø 10 ogni 30 cm.		120,00	3,03		0,617	224,34		
	km.7+700 tratto m.35.80 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	38,30		0,395	90,77		
	km.7+700 tratto m.35.80 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.7+300 tratto m.36.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		123,00	3,03		0,617	229,95		
	km.7+300 tratto m.36.60 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	36,60		0,395	86,74		
	km.7+300 tratto m.36.60 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 staffe ø 10 ogni 30 cm.		64,00	3,03		0,617	119,65		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	19,05		0,395	45,15		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 accavallamenti *(par.ug.=6*2)		12,00	0,32		0,395	1,52		
	km.6+700 tratto m.30.00 staffe ø 10 ogni 30 cm.		101,00	3,03		0,617	188,82		
	km.6+700 tratto m.30.00 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	30,00		0,395	71,10		
	km.6+700 tratto m.30.00 accavallamenti *(par.ug.=6*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	km.5+400 tratto m.61.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		206,00	3,03		0,617	385,12		
	km.5+400 tratto m.61.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	61,20		0,395	145,04		
	km.5+400 tratto m.61.20 accavallamenti *(par.ug.=6*10)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	km.5+100 tratto m.71.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		238,00	3,03		0,617	444,94		
	km.5+100 tratto m.71.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	71,20		0,395	168,74		
	km.5+100 tratto m.71.20 accavallamenti *(par.ug.=6*12)		72,00	0,32		0,395	9,10		
	km.5+000 tratto m.35.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		119,00	3,03		0,617	222,47		
	km.5+000 tratto m.35.60 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	35,90		0,395	85,08		
	km.5+000 tratto m.35.60 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.4+900 tratto m.92.75 staffe ø 10 ogni 30 cm.		306,00	3,03		0,617	572,07		
	km.4+900 tratto m.92.75 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	92,75		0,395	219,82		
	km.4+900 tratto m.92.75 accavallamenti *(par.ug.=6*15)		90,00	0,32		0,395	11,38		
	km.4+800 tratto m.58.10 staffe ø 10 ogni 30 cm.		194,00	3,03		0,617	362,68		
	km.4+800 tratto m.58.10 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	58,10		0,395	137,70		
	km.4+800 tratto m.58.10 accavallamenti *(par.ug.=6*9)		54,00	0,32		0,395	6,83		
	km.4+700 tratto m.137.59 staffe ø 10 ogni 30 cm.		459,00	3,03		0,617	858,11		
	A RIPORTARE						17'370,27		125'493,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17'370,27		125'493,24
	km.4+700 tratto m.137.59 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	137,59		0,395	326,09		
	km.4+700 tratto m.137.59 accavallamenti *(par.ug.=6*22)		132,00	0,32		0,395	16,68		
	km.4+500 tratto m.167.85 staffe ø 10 ogni 30 cm.		560,00	3,03		0,617	1'046,93		
	km.4+500 tratto m.167.85 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	167,10		0,395	396,03		
	km.4+500 tratto m.167.85 accavallamenti *(par.ug.=6*27)		162,00	0,32		0,395	20,48		
	km.4+300 tratto m.58.66 staffe ø 10 ogni 30 cm.		196,00	3,03		0,617	366,42		
	km.4+300 tratto m.58.66 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	58,66		0,395	139,02		
	km.4+300 tratto m.58.66 accavallamenti *(par.ug.=6*9)		54,00	0,32		0,395	6,83		
	km.4+000 tratto m.62.40 staffe ø 10 ogni 30 cm.		209,00	3,03		0,617	390,73		
	km.4+000 tratto m.62.40 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	62,40		0,395	147,89		
	km.4+000 tratto m.45.40 accavallamenti *(par.ug.=6*10)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	km.3+400 tratto m.22.50 staffe ø 10 ogni 30 cm.		76,00	3,03		0,617	142,08		
	km.3+400 tratto m.22.50 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	22,50		0,395	53,33		
	km.3+400 tratto m.22.50 accavallamenti *(par.ug.=6*3)		18,00	0,32		0,395	2,28		
	km.3+000 tratto m.22.74 staffe ø 10 ogni 30 cm.		76,00	3,03		0,617	142,08		
	km.3+000 tratto m.22.74 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	22,74		0,395	53,89		
	km.3+000 tratto m.22.74 accavallamenti *(par.ug.=6*3)		18,00	0,32		0,395	2,28		
	al km.2+500 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		523,00	3,03		0,617	977,75		
	al km.2+500 longitudinali ø 8		6,00	156,60		0,395	371,14		
	al km.2+500 accavallamenti *(par.ug.=6,00*26)		156,00	0,32		0,395	19,72		
	al km.1+650 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm.		42,00	3,03		0,617	78,52		
	al km.1+650 lato dx long. ø 8		6,00	12,50		0,395	29,63		
	al km.1+650 lato dx accavallamenti *(par.ug.=6*2)		12,00	0,32		0,395	1,52		
	al km.0+600 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		129,00	3,03		0,617	241,17		
	al km.0+600 lato dx longitudinali ø 8		6,00	38,55		0,395	91,36		
	al km.0+600 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	SOMMANO...	kg					22'446,25	1,86	41'750,03
9 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi CORDOLO FONDAZIONE PARAPETTI faccia esterna al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato sx in prosecuzione al km.6+700 lato dx al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx(in parte ricadente su gabbionate) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 al km.4+300 lato dx al km.4+000 lato dx al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) al km.0+600 lato dx ELEVAZIONE PARAPETTI al km.7+800 lato dx testate al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) testate al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) testate al km.7+200 lato dx testate al km.7+200 lato dx in prosecuzione								
	A RIPORTARE						715,39		167'243,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						715,39		167'243,27
	testate al km.6+700 lato dx		2,00		0,300	0,880	0,53		
	testate al km.5+400 lato dx		2,00	30,00		0,880	52,80		
	testate al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)		4,00		0,300	0,880	1,06		
	testate al km.5+000 lato dx		2,00	61,20		0,880	107,71		
	testate al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,80+5,40)		2,00		0,300	0,880	0,53		
	testate al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,60+21,25)		2,00	71,20		0,880	125,31		
	testate al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+40,25)		4,00		0,300	0,880	1,06		
	testate al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15)		2,00	35,60		0,880	62,66		
	testate al km.4+300 lato dx		2,00		0,300	0,880	0,53		
	testate al km.4+000 lato dx		2,00	92,75		0,880	163,24		
	testate al km.3+400 lato dx		10,00		0,300	0,880	2,64		
	testate al km.3+000 lato dx		2,00	58,10		0,880	102,26		
	testate al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65)		6,00		0,300	0,880	1,58		
	testate al km.1+650 lato dx		2,00	137,59		0,880	242,16		
	testate al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)		10,00		0,300	0,880	2,64		
	SOMMANO...	mq					2'546,16	23,91	60'878,69
10 NP.04 (03.02.02)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi COPERTINE PARAPETTI Sviluppo casseformi (0.10+0.10+0.07+0.03)= 0.30								
	al km.7+800 lato dx			84,20		0,300	25,26		
	testate al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30)		2,00		0,400	0,120	0,10		
	testate al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3)		4,00	35,80		0,300	10,74		
	testate al km.7+200 lato dx		4,00		0,400	0,120	0,19		
	testate idem in prosecuzione		6,00	36,60		0,300	10,98		
	testate al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20)		2,00		0,400	0,120	0,29		
	testate al km.5+400 lato dx		2,00	8,15		0,300	2,45		
	testate al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)		2,00	10,90		0,300	3,27		
	testate al km.5+000 lato dx		2,00		0,400	0,120	0,10		
	testate al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40)		2,00	30,00		0,300	18,00		
	testate al km.4+800 lato dx		4,00		0,400	0,120	0,19		
	testate al km.4+700 lato dx		4,00	61,20		0,300	18,36		
	testate al km.4+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3)		2,00		0,400	0,120	0,10		
	testate al km.4+500 lato dx		4,00	71,20		0,300	21,36		
	testate al km.4+400 lato dx		4,00		0,400	0,120	0,19		
	testate al km.4+300 lato dx		2,00	35,60		0,300	10,68		
	testate al km.4+200 lato dx		2,00		0,400	0,120	0,10		
	testate al km.4+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)		9,00	92,75		0,300	27,83		
	testate al km.4+000 lato dx		9,00		0,400	0,120	0,43		
	testate al km.3+400 lato dx		6,00	58,10		0,300	17,43		
	testate al km.3+300 lato dx		6,00		0,400	0,120	0,29		
	testate al km.3+200 lato dx		10,00	137,59		0,300	41,28		
	testate al km.3+100 lato dx		10,00		0,400	0,120	0,48		
	A RIPORTARE						210,20		228'121,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						210,20		228'121,96
	al km.4+500 lato dx testate		6,00	167,85	0,400	0,300	50,36		
	al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30) testate		6,00	58,66	0,400	0,300	17,60		
	al km.4+000 lato dx testate		4,00	62,40	0,400	0,120	0,19		
	al km.3+400 lato dx testate		2,00	22,50	0,400	0,300	6,75		
	al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20) testate		4,00	22,74	0,400	0,120	0,19		
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65) testate		14,00	156,60	0,400	0,300	46,98		
	al km.1+650 lato dx testate		2,00	12,50	0,400	0,120	0,10		
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) testate		4,00	38,55	0,400	0,300	11,57		
	SOMMANO...	m ²					374,77	31,38	11'760,28
11 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65) al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) COPERTINE PARAPETTI al km.7+800 lato dx al km.7+200 lato dx idem in prosecuzione al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15) al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30) al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20) al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65) al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)			156,60	0,400	0,120	7,52		
				12,50	0,400	0,120	0,60		
				38,55	0,400	0,120	1,85		
				84,20	0,400	0,120	4,04		
				8,15	0,400	0,120	0,39		
				10,90	0,400	0,120	0,52		
				35,80	0,400	0,120	1,72		
				36,60	0,400	0,120	1,76		
				30,00	0,400	0,120	1,44		
				61,20	0,400	0,120	2,94		
				71,20	0,400	0,120	3,42		
				35,60	0,400	0,120	1,71		
				92,75	0,400	0,120	4,45		
				58,10	0,400	0,120	2,79		
				137,59	0,400	0,120	6,60		
				167,85	0,400	0,120	8,06		
				58,66	0,400	0,120	2,82		
				62,40	0,400	0,120	3,00		
				22,50	0,400	0,120	1,08		
				22,74	0,400	0,120	1,09		
				156,60	0,400	0,120	7,52		
				12,50	0,400	0,120	0,60		
				38,55	0,400	0,120	1,85		
	SOMMANO...	m ³					67,77	179,73	12'180,30
12 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINE PARAPETTI al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) al km.7+200 lato dx idem			84,20			84,20		
				35,80			35,80		
				36,60			36,60		
				8,15			8,15		
				10,90			10,90		
	A RIPORTARE						175,65		252'062,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						175,65		252'062,54
	al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20)			30,00			30,00		
	al km.5+400 lato dx			61,20			61,20		
	al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)			71,20			71,20		
	al km.5+000 lato dx			35,60			35,60		
	al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40)			92,75			92,75		
	al km.4+800 lato dx			58,10			58,10		
	al km.4+700 lato dx			137,59			137,59		
	al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15)			167,85			167,85		
	al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30)			58,66			58,66		
	al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30)			62,40			62,40		
	al km.3+400 lato dx			22,50			22,50		
	al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20)			22,74			22,74		
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65)			156,60			156,60		
	al km.1+650 lato dx			12,50			12,50		
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)			38,55			38,55		
	SOMMANO...	m					1'203,89	31,85	38'343,90
13 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo								
	al km.7+800 lato dx			84,20		0,880	74,10		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30)			35,80		0,880	31,50		
	testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3)			36,60		0,880	32,21		
	testate		6,00		0,300	0,880	1,58		
	al km.7+200 lato dx			8,15		0,880	7,17		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.7+200 in prosecuzione			10,90		0,880	9,59		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.6+700 lato dx			30,00		0,880	26,40		
	testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	al km.5+400 lato dx			61,20		0,880	53,86		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)			71,20		0,880	62,66		
	testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	al km.5+000 lato dx			35,60		0,880	31,33		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40)			92,75		0,880	81,62		
	testate		8,00		0,300	0,880	2,11		
	al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,6+21,25)			58,10		0,880	51,13		
	testate		6,00		0,300	0,880	1,58		
	al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+ 40,25)			137,59		0,880	121,08		
	testata		10,00		0,300	0,880	2,64		
	al km.4+500 *(lung.=3,90+112,80+51,15)			167,85		0,880	147,71		
	testate		6,00		0,300	0,880	1,58		
	al km.4+300 lato dx			58,66		0,880	51,62		
	testate		6,00		0,300	0,880	1,58		
	al km.4+000 lato dx			62,40		0,880	54,91		
	testate		3,00		0,300	0,880	0,79		
	testate		1,00		0,300	0,640	0,19		
	al km.3+400 lato dx			22,50		0,880	19,80		
	al km.3+000			22,74		0,880	20,01		
	testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65)			156,60		0,880	137,81		
	testate		14,00		0,300	0,880	3,70		
	al km.1+650 lato dx			12,50		0,880	11,00		
	testate		2,00		0,300	0,880	0,53		
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)			38,55		0,880	33,92		
	testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	SOMMANO...	mq					1'083,66	88,41	95'806,38
	A RIPORTARE								386'212,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								386'212,82
14 01.06.01.001	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.5+500 al km.5+100 al km.11+000						5,00 8,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	55,49	1'387,25
15 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km. 4+300 al km. 3+800 al km. 2+500 al km. 5+000 al km. 3+200 al km. 10+200 al km. 5+200 al km. 19+250 al km. 6+200						6,00 2,00 4,00 6,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					42,00	69,37	2'913,54
16 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE GABBIONATE al km.3+700 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.4+700 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.4+800 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.5+200 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.7+000 lato sx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.11+150 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.13+020 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) Al km.1+700 lato sx m3 (lunghezza*sup. media sezione, vedi disegni contabili) Al km.2+550 lato dx, m3 (lunghezza*sup. media sezione, vedi disegni contabili)						51,30 247,78 53,50 99,06 445,28 47,88 66,75 534,96 33,74		
	SOMMANO...	mc					1'580,25	4,16	6'573,84
17 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori								
	A RIPORTARE								397'087,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								397'087,45
	o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da scavi sbanc. dal km.3+700 al km.7+000 (al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(51,30+247,78+53,50+99,06+ 445,28)*0,80)			717,54		4,350	3'121,30		
	Quantità provenienti da scavi sbanc. dal km.1+700 al km.2+550 (al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(534,96+33,74)*0,80)			454,96		3,800	1'728,85		
	Quantità provenienti da scavi sbanc. dal km.11+150 al km.13+020(al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(47,88+66,75)*0,80)			91,70		11,080	1'016,04		
	SOMMANO...	me x km					5'866,19	0,53	3'109,08
18 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni REALIZZAZIONE CUNETTE al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+ 19,20+5,55) al km.3+700 adiacente gabbionata *(larg.=0,85+0,15) al km.3+700 adiacente scala al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+ 0,10) al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+ 0,15) al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra PER RIPRISTINO TRATTI DI MURI IN PIETRAMA Al km. 1+650 lato sx *(larg.=(0,80+1,10)/2) idem *(larg.=(0,40+0,00)/2)*(H/peso=(0,95+0,80)/2) idem scala *(H/peso=(0,23+1,61)/2) Al km.1+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,50+ 0,70)/2) Al km.1+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+ 0,80)/2) Al km.1+750 lato sx *(larg.=(0,80+1,40)/2) idem *(larg.=(0,60+1,20)/2) Al km.2+550 lato sx *(larg.=(0,50+0,70)/2) idem c.s. idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2) idem c.s. *(larg.=(0,80+1,20)/2) Al km.3+600 lato sx *(larg.=(0,60+0,80)/2)*(H/ peso=(1,75+2,25)/2) Al km.3+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+ 0,70)/2) Al km.3+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+ 0,80)/2) Al km.3+700 lato dx a fianco gabbionata (ripristino scala) * (H/peso=(0,25+1,00)/2) Al km.3+700 lato dx a fianco gabbionata (ripristino scala) * (larg.=(0,75+1,33)/2) Al km.3+975 sx *(larg.=(0,55+0,80)/2) idem *(larg.=(0,60+0,80)/2) idem Al km.4+000 lato sx idem c.s. *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,65+2,15)/2) idem c.s. idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2)*(H/peso=(1,65+2,10)/2)			31,40	0,500	0,250	3,93		
				42,75	0,400	0,150	2,57		
				13,30	1,000	0,150	2,00		
				3,80	0,700	0,150	0,40		
				27,00	0,600	0,150	2,43		
				22,00	0,650	0,150	2,15		
				32,50	0,450	0,150	2,19		
				14,00	0,550	0,150	1,16		
				17,70	0,800	0,150	2,12		
				6,05	0,950	2,820	16,21		
				4,00	0,200	0,875	0,70		
				0,95	1,890	0,920	1,65		
				3,40	0,600	1,160	2,37		
				3,30	0,700	1,800	4,16		
				9,10	1,100	2,650	26,53		
				16,80	0,900	2,470	37,35		
				5,05	0,600	1,430	4,33		
				2,30	0,300	1,470	1,01		
				5,30	0,800	2,100	8,90		
				12,90	1,000	3,280	42,31		
				17,80	0,700	2,000	24,92		
				19,20	0,650	1,000	12,48		
				5,55	0,700	2,050	7,96		
				1,00	0,750	0,625	0,47		
				0,50	1,040	0,930	0,48		
				2,20	0,675	1,470	2,18		
				13,30	0,700	1,900	17,69		
				1,45	0,400	1,350	0,78		
				1,40	0,600	1,800	1,51		
				25,37	0,500	1,900	24,10		
				1,40	0,300	1,350	0,57		
				13,60	0,800	1,875	20,40		
	A RIPORTARE						278,01		400'196,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						278,01		400'196,53
	idem c.s. scala			1,45	1,450	0,920	1,93		
	idem c.s. scala *(H/peso=(0,32+0,92)/2)			1,00	1,050	0,620	0,65		
	A1 km.4+250 lato sx *(larg.=(0,70+1,20)/2)*(H/peso=(2,00+2,95)/2)			19,40	0,950	2,475	45,61		
	A1 km.4+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			2,60	0,900	1,700	3,98		
	A1 km.4+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			2,00	0,900	1,500	2,70		
	A1 km.5+200 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			2,10	0,800	1,600	2,69		
	A1 km.6+050 lato sx *(larg.=(0,70+1,00)/2)			8,40	0,850	2,450	17,49		
	idem			0,40	0,750	1,250	0,38		
	idem			0,40	1,000	1,250	0,50		
	idem *(larg.=(0,90+1,05)/2)*(H/peso=(1,20+1,70)/2)			24,60	0,975	1,450	34,78		
	idem scala *(H/peso=(0,20+1,20)/2)			1,15	1,980	0,700	1,59		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			1,35	0,800	3,000	3,24		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			0,55	0,800	1,100	0,48		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)		2,00	1,25	0,775	1,000	1,94		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)			0,45	0,775	1,900	0,66		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)			0,80	0,775	2,200	1,36		
	A1 km.9+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			4,80	0,900	2,600	11,23		
	A1 km.9+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			0,50	0,900	3,000	1,35		
	A1 km.11+050 lato dx *(larg.=(1,00+1,40)/2)			43,70	1,200	2,900	152,08		
	SOMMANO...	mc					562,65	17,95	10'099,57
19 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da demolizioni dal km.1+650 al km.2+500 (al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(3,93+16,21+0,70+1,65+2,37+4,16+26,53+37,35+4,33+1,01+8,90)*0,80) Quantità provenienti da demolizioni dal km.3+600 al km.11+050 (al netto della quantità impiegata nei rinterri, calcolata al 20% *(lung.=(42,31+2,57+2+0,40+2,43+2,15+2,19+1,16+2,12+24,92+12,48+7,96+0,47+0,48+2,18+17,69+0,78+1,51+24,10+0,57+20,40+1,93+0,65+45,61+3,98+2,70+2,69+17,49+0,38+0,50+34,78+1,59+3,24+0,48+1,94+0,66+1,36+11,23+1,35+152,08)*0,80)			85,71		4,200	359,98		
	SOMMANO...	mc x km		364,41		5,700	2'077,14		
							2'437,12	0,53	1'291,67
20 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE GABBIONATE al Km.1+700 lato sx al Km.2+550 lato dx al km.3+700 al km.4+700			31,90	2,200	0,300	21,05		
				17,30	2,200	0,300	11,42		
				13,30	1,600	0,300	6,38		
				26,00	2,200	0,300	17,16		
	A RIPORTARE						56,01		411'587,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						56,01		411'587,77
	al km.4+800			10,00	2,200	0,500	11,00		
	al km.5+200 lato dx			26,00	1,200	0,300	9,36		
	al km.7+000 lato sx			22,00	2,200	0,300	14,52		
	al km.11+150			7,00	2,200	0,500	7,70		
	al km.13+020			5,00	2,200	0,500	5,50		
	al km.9+700 lato dx (lungh. * area media scavo)			10,95	14,000		153,30		
	PER RIFACIMENTO MURI IN PIETRAME DIRUTI								
	al km.1+650 lato sx (lunghezza * superficie media sezione) vedi disegni contabili			6,05	2,230		13,49		
	al km.1+700 ai due lati della gabbionata (lungh. * superficie media sezione)			3,38	0,730		2,47		
	idem c.s.			3,30	1,300		4,29		
	al km.1+750 lato sx (L. * area media sezione)			9,10	2,010		18,29		
	idem			16,80	1,840		30,91		
	al km.2+500 (L. * area media sezione)			5,05	0,940		4,75		
	idem c.s.			2,30	0,950		2,19		
	idem c.s.			5,30	1,360		7,21		
	idem c.s.			12,90	2,880		37,15		
	al km.3+600 (L*area media sezione)			17,80	1,450		25,81		
	al km.3+700 (L*area media sezione)			19,20	0,170		3,26		
	idem c.s.			5,55	1,200		6,66		
	al km.3+975 sx (L. * area media sezione)			2,20	0,940		2,07		
	idem			13,30	1,420		18,89		
	idem			1,45	0,890		1,29		
	al km.4+000 (L. * area media sezione)			25,40	1,350		34,29		
	idem			1,55	1,210		1,88		
	al km.4+250 (L. * area media sezione)			19,40	1,860		36,08		
	Al km.4+700 lato sx a fianco gabbionata (lungh.* area media scavo)			2,60	1,070		2,78		
	Al km.4+700 lato dx a fianco gabbionata			2,00	0,940		1,88		
	al km.4+900 (L. * area media sezione)			14,00	0,150		2,10		
	al km.5+200 a fianco gabbionata (L. * area media sezione)			2,10	1,210		2,54		
	al km.5+300 (L*area media sezione)			8,90	1,570		13,97		
	al km.6+050 lato sx (L. * area media sezione)			8,40	1,810		15,20		
	idem			24,60	1,020		25,09		
	al km.7+000 lato sx a fianco gabbionata (L. * area media sezione)			1,35	2,320		3,13		
	idem			1,25	2,510		3,14		
	al km.9+700 (L*area media sezione)			0,50	4,520		2,26		
	idem c.s.			4,80	3,770		18,10		
	idem c.s.			10,95	1,000		10,95		
	al km.11+050 lato sx (L. * area media sezione)			43,70	3,460		151,20		
	REALIZZAZIONE CUNETTE								
	al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata			31,40	0,500	0,250	3,93		
	al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+ 19,20+5,55)			42,75	0,400	0,150	2,57		
	al km.3+700 adiacente gabbionata			13,30	0,850	0,150	1,70		
	al km.3+700 adiacente scala			3,80	0,700	0,150	0,40		
	al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata			27,00	0,500	0,150	2,03		
	al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata			22,00	0,500	0,150	1,65		
	al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra			32,50	0,450	0,150	2,19		
	al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra			14,00	0,550	0,150	1,16		
	al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra			17,70	0,800	0,150	2,12		
	SOMMANO...	mc					778,46	4,99	3'884,52
21 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da scavi a sezione al km.1+700 (al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% * (lung.=(21,05+13,49+2,47+4,29+18,29+30,91+4,75+2,19+ 7,21+37,15+3,93)*0,80) Quantità provenienti da scavi a sezione dal km.2+500 al km.7+000(al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(25,81+2,78+1,88+25,09+6,38+			116,58		4,200	489,64		
	A RIPORTARE						489,64		415'472,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						489,64		415'472,29
	17,16+11+9,36+14,52+13,53+3,26+6,66+2,07+18,89+1,29+34,29+1,88+36,08+2,10+2,54+13,97+15,20+3,13+3,14+2,57+1,7+0,40+2,03+1,65+2,19+1,16+2,12)*0,80) Quantità provenienti da scavi a sezione dal km.9+700 al km.13+020(al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(7,70+5,50+153,30+2,26+18,10+10,95+151,20)*0,80)			228,66		3,750	857,48		
				279,21		10,360	2'892,62		
	SOMMANO...	mc x km					4'239,74	0,53	2'247,06
22 AP.9	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spe ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 12 - Murature in pietrame RIPRISTINO PARTI DI MURI DIRUTI Al km. 1+650 lato sx *(larg.=(0,80+1,10)/2) idem *(larg.=(0,40+0,00)/2)*(H/peso=(0,95+0,80)/2) idem scala *(H/peso=(0,23+1,61)/2) Al Km.1+700 lato sx ai due lati della gabbionata * (larg.=(0,30+0,50)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+0,80)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+0,80)/2) Al km.1+750 lato sx *(larg.=(0,80+1,40)/2) idem *(larg.=(0,60+1,20)/2) Al km.2+500 lato sx *(larg.=(0,80+1,20)/2)*(H/peso=(2,85+3,70)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2) idem c.s. *(larg.=(0,50+0,70)/2) Al km.3+600 lato sx *(larg.=(0,60+0,80)/2)*(H/peso=(1,75+2,25)/2) Al km.3+700 in continuazione alla gabbionata * (larg.=(0,60+0,80)/2) in sommità ricostruzione parte sommitale muro pietrame esistente * (larg.=(0,60+0,70)/2) Al km.3+700 scala *(H/peso=(0,25+1,00)/2) idem *(H/peso=0,93/2) Al km.4+700 a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2) idem *(larg.=(0,80+1,00)/2) Al km.3+975 sx *(larg.=(0,55+0,80)/2) idem *(larg.=(0,60+0,80)/2) idem Al km.4+250 lato sx *(larg.=(0,70+1,20)/2)*(H/peso=(2,00+2,95)/2) Al km.4+000 lato sx idem c.s. *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,65+2,15)/2) idem c.s. idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2)*(H/peso=(1,65+2,10)/2) idem c.s. scala idem c.s. scala *(H/peso=(0,32+0,92)/2) Al km.5+200 a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2) Al Km.5+300 *(larg.=(0,50+0,70)/2) Al km.6+050 lato sx *(larg.=(0,70+1,00)/2) idem idem idem *(larg.=(0,90+1,05)/2)*(H/peso=(1,20+1,70)/2) idem scala *(H/peso=(0,20+1,20)/2) Al km.7+000 a fianco la gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2) idem *(larg.=(0,65+0,95)/2) idem dall'altro lato *(larg.=(0,75+0,90)/2) idem idem Al km.9+700 lato dx sottostrada al piede della gabbionata * (H/peso=(1,20+1,60)/2) latistante la gabbionata dal lato nord *(larg.=(0,80+1,20)/2) latistante la gabbionata dal lato sud *(larg.=(0,80+1,20)/2)			6,05 4,00 0,95 3,40 3,30 0,40 9,10 16,80 12,90 5,30 5,05 17,80 5,55 2,90 19,20 1,00 0,50 2,00 2,60 2,20 13,30 1,45 19,40 1,40 25,37 1,40 13,60 1,45 1,00 2,10 8,90 8,40 0,40 0,40 24,60 1,15 1,35 0,55 1,25 0,80 0,45 10,95 4,80 0,50	0,950 0,200 1,890 0,400 0,700 0,700 1,100 0,900 1,000 0,800 0,600 0,700 0,700 0,700 0,600 0,700 0,600 0,750 1,330 0,900 0,900 0,675 0,700 0,400 0,950 0,600 0,500 0,300 0,800 1,450 1,050 0,800 0,600 0,850 0,750 1,000 0,975 1,980 0,800 0,800 0,800 0,750 0,750 0,900 1,000 1,000	2,820 0,875 0,920 1,100 1,700 1,000 2,650 2,470 3,275 2,100 1,430 2,000 2,050 0,300 1,000 0,625 0,465 1,500 1,700 1,470 1,900 1,350 2,475 1,800 1,900 1,350 1,875 0,620 1,600 2,300 2,450 1,250 1,250 1,450 0,700 3,000 1,100 1,000 2,200 1,900 1,400 2,600 3,000	16,21 0,70 1,65 1,50 3,93 0,28 26,53 37,35 42,25 8,90 4,33 24,92 7,96 0,52 12,48 0,47 0,31 2,70 3,98 2,18 17,69 0,78 45,61 1,51 24,10 0,57 20,40 1,93 0,65 2,69 12,28 17,49 0,38 0,50 34,78 1,59 3,24 0,48 2,06 1,32 0,64 13,80 12,48 1,50		
	A RIPORTARE						417,62		417'719,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						417,62		417'719,35
	Al km.11+050 lato dx *(larg.=(1,00+1,40)/2) Al km.18+100 lato dx adiacente muro verde			43,70 1,85	1,200 0,600	2,900 1,150	152,08 1,28		
	SOMMANO...	m3					570,98	305,48	174'422,97
23 NP.09 (01.02.04)	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO MURI IN PIETRAMME DIRUTI al km.1+650 lato sx (lunghezza * superficie media sezione) vedi disegni contabili al km.1+700 ai due lati della gabbionata (lunghezza * superficie media sezione) idem c.s. al km.1+750 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.2+500 (L. * area media sezione) idem c.s. idem c.s. idem c.s. al km.3+600 (L*area media sezione) al km.3+700 (L*area media sezione) idem c.s. al km.3+975 sx (L. * area media sezione) idem idem al km.4+000 (L. * area media sezione) idem al km.4+250 (L. * area media sezione) Al km.4+700 lato sx a fianco gabbionata (lunghezza* area media scavo) Al km.4+700 lato dx a fianco gabbionata al km.4+900 (L. * area media sezione) al km.5+200 a fianco gabbionata (L. * area media sezione) al km.5+300 (L*area media sezione) al km.6+050 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.7+000 lato sx a fianco gabbionata (L. * area media sezione) idem al km.9+700 (L*area media sezione) idem c.s. idem c.s. al km.11+050 lato sx (L. * area media sezione)			6,05 3,38 3,30 9,10 16,80 5,05 2,30 5,30 12,90 17,80 19,20 5,55 2,20 13,30 1,45 25,40 1,55 19,40 2,60 2,00 14,00 2,10 8,90 8,40 24,60 1,35 1,25 0,50 4,80 10,95 43,70	2,230 0,730 1,300 2,010 1,840 0,940 0,950 1,360 2,880 1,450 0,170 1,200 0,940 1,420 0,890 1,350 1,210 1,860 1,070 0,940 0,150 1,210 1,570 1,810 1,020 2,320 2,510 4,520 3,770 1,000 3,460		13,49 2,47 4,29 18,29 30,91 4,75 2,19 7,21 37,15 25,81 3,26 6,66 2,07 18,89 1,29 34,29 1,88 36,08 2,78 1,88 2,10 2,54 13,97 15,20 25,09 3,13 3,14 2,26 18,10 10,95 151,20		
	SOMMANO...	m ³					503,32	3,87	1'947,85
24 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione MASSETTO SOTTO GABBIONATE al km.1+700 al km.2+550 lato dx al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150			31,90 17,30 13,30 26,00 10,00 26,00 22,00 10,40 7,00	2,200 2,200 1,600 2,200 2,200 1,200 2,200 2,200 2,200	0,300 0,300 0,300 0,300 0,500 0,300 0,300 0,500 0,500	21,05 11,42 6,38 17,16 11,00 9,36 14,52 11,44 7,70		
	A RIPORTARE						110,03		594'090,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110,03		594'090,17
	al km.13+020			5,00	2,200	0,500	5,50		
	REALIZZAZIONE CUNETTE								
	al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata			31,40	0,500	0,250	3,93		
	al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+19,20+5,55)			42,75	0,400	0,150	2,57		
	al km.3+700 adiacente gabbionata *(larg.=0,85+0,15)			13,30	1,000	0,150	2,00		
	al km.3+700 adiacente scala			3,80	0,700	0,150	0,40		
	al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,10)			27,00	0,600	0,150	2,43		
	al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,15)			22,00	0,650	0,150	2,15		
	al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra			32,50	0,450	0,150	2,19		
	al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra			14,00	0,550	0,150	1,16		
	al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra			17,70	0,800	0,150	2,12		
	CADITOIA al km.1+700								
	pareti *(lung.=(0,80+0,50)*2)			2,60	0,150	0,800	0,31		
	SOMMANO...	mc					134,79	141,21	19'033,70
25 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai								
	ARMATURA MASSETTO SOTTO GABBIONATE								
	al km.1+700 (m.31.90) staffe ø 12 ogni 30 cm.		107,00	5,00		0,888	475,08		
	al km.1+700 (m.31.90) longitudinali ø 8 *(par.ug.=8+8)		16,00	31,90		0,395	201,61		
	al km.1+700 (m.31.90) accavallamenti *(par.ug.=16*5)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) staffe ø 12 ogni 30 cm		58,00	5,00		0,888	257,52		
	AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) long. ø 8 *(par.ug.=8+8)		16,00	17,30		0,395	109,34		
	AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) accavallamenti *(par.ug.=(8+8)*3)		48,00	0,32		0,395	6,07		
	al km.3+700 (m.13.30) staffe ø 12 ogni 30 cm.		45,00	5,06		0,888	202,20		
	al km.3+700 (m.13.30) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8)		16,00	13,50		0,395	85,32		
	al km.3+700 (m.13.30) accavallamenti *(par.ug.=16*2)		32,00	0,32		0,395	4,04		
	al km.9+700 (m.10.40) staffe ø 12 ogni 30 cm.		35,00	5,06		0,888	157,26		
	al km.9+700 (m.10.40) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8)		16,00	10,40		0,395	65,73		
	al km.9+700 (m.10.40) accavallamenti		16,00	0,32		0,395	2,02		
	al km.11+150 (m.7.00) staffe ø 12 ogni 30 cm.		24,00	5,06		0,888	107,84		
	al km.11+150 (m.7.00) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8)		16,00	7,00		0,395	44,24		
	al km.11+150 (m.7.00) accavallamenti *(par.ug.=2*8)		16,00	0,32		0,395	2,02		
	al km.13+020 (m.5.00) staffe ø 12 ogni 30 cm.		17,00	5,06		0,888	76,39		
	al km.13+020 (m.5.00) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8)		16,00	5,00		0,395	31,60		
	ARMATURA ALTRI INTERVENTI								
	al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		37,00	2,60		0,617	59,36		
	al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata long. ø 8 *(par.ug.=4+4)		8,00	10,80		0,395	34,13		
	al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata sovrapp. *(par.ug.=4+4)		8,00	0,32		0,395	1,01		
	al km.11+150 fond.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		28,00	2,80		0,617	48,37		
	al km.11+150 fond.cunetta sopra gabbionata long. ø 8 *(par.ug.=4+4)		8,00	8,25		0,395	26,07		
	al km.11+150 fond.cunetta sopra gabbionata sovrapp. *(par.ug.=4+4)		8,00	0,32		0,395	1,01		
	al km.13+020 fond.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		18,00	3,00		0,617	33,32		
	al km.11+150 fond.cunetta sopra gabbionata long. ø 8 *(par.ug.=4+4)		8,00	5,05		0,395	15,96		
	al km.9+700 elev.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		37,00	2,30		0,617	52,51		
	al km.9+700 elev.cunetta sopra gabbionata long. ø 8		4,00	10,80		0,395	17,06		
	al km.9+700 elev.cunetta sopra gabbionata sovrapp.		4,00	0,32		0,395	0,51		
	al km.11+150 elev.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		28,00	2,50		0,617	43,19		
	al km.11+150 elev.cunetta sopra gabbionata long. ø 8		4,00	8,25		0,395	13,04		
	al km.11+150 elev.cunetta sopra gabbionata sovrapp.		4,00	0,32		0,395	0,51		
	al km.13+020 elev.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10		18,00	2,60		0,617	28,88		
	al km.11+150 elev.cunetta sopra gabbionata long. ø 8		6,00	5,05		0,395	11,97		
	SOMMANO...	kg					2'225,29	1,86	4'139,04
	A RIPORTARE								617'262,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								620'802,69
	Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Per caditoia al km.1+700 adiacente gabbionata telaio con angolare mm 30x30x4 *(lung.=(0,80+0,50)) griglia con piatto mm 30x10 idem		2,00	1,30		1,780	4,63		
			20,00	0,48		2,350	22,56		
			2,00	0,80		2,350	3,76		
	SOMMANO...	kg					30,95	2,42	74,90
30 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate al km.1+700 al km.2+500 al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150 al km.13+020		60,00			19,200	1'152,00		
			17,00			19,200	326,40		
			14,00			19,200	268,80		
			39,00			19,200	748,80		
			15,00			19,200	288,00		
			28,00			19,200	537,60		
			48,00			19,200	921,60		
			23,00			19,200	441,60		
			11,00			19,200	211,20		
			12,00			19,200	230,40		
	SOMMANO...	kg					5'126,40	8,32	42'651,65
31 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate PER RIEMPIMENTO GABBIO0NI al km.1+700 al km.2+500 al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150 al km.13+020		60,00	2,00	1,000	1,000	120,00		
			17,00	2,00	1,000	1,000	34,00		
			14,00	2,00	1,000	1,000	28,00		
			39,00	2,00	1,000	1,000	78,00		
			15,00	2,00	1,000	1,000	30,00		
			28,00	2,00	1,000	1,000	56,00		
			48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
			23,00	2,00	1,000	1,000	46,00		
			11,00	2,00	1,000	1,000	22,00		
			12,00	2,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO...	Mc					534,00	44,88	23'965,92
32 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.- per ogni mc e per ogni km SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Parte delle quantità riportate all'art.6.3.5. al km.1+700 al km.2+500 al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150			120,00		22,600	2'712,00		
				34,00		22,600	768,40		
				28,00		22,600	632,80		
				78,00		22,600	1'762,80		
				30,00		22,600	678,00		
				56,00		22,600	1'265,60		
				96,00		22,600	2'169,60		
				46,00		22,600	1'039,60		
				22,00		22,600	497,20		
	A RIPORTARE						11'526,00		687'495,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11'526,00		687'495,16
33 AP.1	al km.13+020 SOMMANO...	mc x km		24,00		22,600	542,40		
							12'068,40	0,53	6'396,25
	Muratura in elevazione, paramento esterno in pietrame, di qualsiasi altezza o spessore, formata da conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e U ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 12 - Murature in pietrame RIPRISTINO PARTI DI MURI DIRUTI Al Km..4+900 lato dx *(larg.=(0,30+0,40)/2) Al km.2+500 lato sx *(H/peso=(1,47+1,43)/2)			14,00	0,350	0,800	3,92		
				2,30	0,300	1,450	1,00		
	SOMMANO...	m3					4,92	190,66	938,05
34 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione al km.9+700 lato dx su gabbionata al km.11+150 lato dx al km.13+020 lato dx			10,80	1,000	0,300	3,24		
				8,25	1,100	0,300	2,72		
				5,05	1,200	0,300	1,82		
	SOMMANO...	mc					7,78	150,07	1'167,54
35 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Parapetto al km.13+020 lato dx su gabbionata copertina Spalletta al km.9+700 lato dx su gabbionata *(H/peso=(0,80+1,00)/2) al km.11+150 lato dx			4,96	0,400	0,930	1,85		
				4,96	0,420	0,120	0,25		
				10,80	0,300	0,900	2,92		
				8,25	0,300	0,800	1,98		
	SOMMANO...	mc					7,00	162,03	1'134,21
36 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150			5,05	0,420	0,120	0,25		
				8,25	0,500	0,120	0,50		
	SOMMANO...	m³					0,75	179,73	134,80
37 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero								
	A RIPORTARE								697'266,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								697'266,01
	<p>occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		5,05 8,25			5,05 8,25 <hr/> 13,30	31,85	423,61
38 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi Fondazioni al km.9+700 idem fondazione testate al km.11+150 lato dx cordolo testate Al km.13+020 lato dx su gabbionata idem testate</p> <p>Elevazioni al km.9+700 Spalletta dx su gabbionata idem testate *(lung.=(0,30+0,40)/2) al km.11+150 idem elevazione idem testate Parapetto al km.13+020 lato dx su gabbionata idem testate elevazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		10,80 1,00 8,25 1,10 5,05 1,20	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,24 0,60 2,48 0,66 3,03 0,72 <hr/> 11,45 0,37 10,73 0,39 7,07 0,42	23,91	984,14	
39 NP.04 (03.02.02)	<p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150 testate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²		5,05 8,25 0,50	0,300 0,400 0,120	1,52 3,30 0,12 <hr/> 4,94	31,38	155,02	
40 AP.2	<p>Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.;</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.9+700 lato dx su gabbionata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		3,60		10,80 <hr/> 10,80	6,04	65,23	
41 NP.12 (AP.11)	<p>Realizzazione di inghisaggi con iniezione di resine bicomponenti ad alte prestazioni immessa in fori eventi diametro di mm. 16 e profondità minima di cm.25 , eseguiti con traspa ... 450 A. E' compreso ogni altro onere e</p>								
	A RIPORTARE								698'894,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								698'894,01
	magistero per dare il lavoro di inghisaggio completo ed a perfetta regola d'arte; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo ANCORAGGIO NUOVI PARAPETTI ALLA TESTA DEL MURO ESISTENTE al km.0+600 ancoraggi da cm.30 posti ad int.cm.30 per due file, tratto da m.38,55 *(par.ug.=2*129) ANCORAGGIO CUNETTA Al km.1+700 lato sx in ragione di uno ogni 30 cm.						258,00		
	SOMMANO...	cadauno					105,00		
							363,00	13,75	4'991,25
42 NP.14 (AP.13)	Realizzazione di foro nei parapetti o cordoli in conglomerato cementizio armato o muratura di pitrame esistenti, delle dimensioni minime di cm. 50 di larghezza x cm. 30 di altezza ... ompreso la regolarizzazione del foro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.3+150 lato dx al km.9+950 lato dx al km.3+300 (cuntigui) *(par.ug.=1+1) al km.4+000 lato dx al km.4+100 (contigui) *(par.ug.=1+1) al km.18+500 lato sx al km.18+600 lato sx						1,00		
							1,00		
			2,00				2,00		
							1,00		
			2,00				2,00		
							1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	n.					9,00	266,79	2'401,11
43 NP.15 (AP.14)	Spostamento sul bordo della strada, a seguito realizzazione di nuove cunette, di caditoia grigliata eststente per lo smaltimento delle acque piovane, mediante le seguenti fasi lavo ... rezzo la pulitura del pozzetto esistente ed ogni altro onere e magistero per ripristinare la funzionalità del manufatto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.18+100 lato dx Al km.18+420 e successive lato dx Al km.19+900 e successive lato dx						1,00		
							3,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	1'381,49	8'288,94
44 NP.13 (AP.12)	Fornitura e collocazione di conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da kg.25,00 per il riempimento di buche formatesi sul piano viabile a causa del deterioramento del tappeti ... onvessità , la stesa della miscela bituminosa, il livellamento e la costipazione del materiale con con piastra vibrante; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Per chiusura buche pericolose su tutta la strada						100,00		
	SOMMANO...	per ogni conf. da Kg.25					100,00	47,80	4'780,00
45 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.								
	A RIPORTARE								719'355,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								719'355,31
46	<p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Apprestamenti di cantiere al km.9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00		
26.07.02.002	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1,00	16,00			16,00	488,66	488,66
47	<p>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Per tutta la durata del cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					17,00		
26.07.07			1,00	17,00			17,00	120,00	2'040,00
48	<p>Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambrato, alimen ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC dotazione per due cantieri stradali mobili da ottobre 2021 a aprile 2022, tratto stradale dal km.2+000 al km.8+000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	2,00	2,00		14,000	56,00		
26.03.06							56,00	31,78	1'779,68
49	<p>Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC dotazione per due cantieri stradali mobili da ottobre 2021 a aprile 2022 tratto stradale tra il km.2+000 e 8+000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					64,00		
26.03.05			2,00	2,00		16,000	64,00	45,58	2'917,12
50	<p>Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza</p>								
26.07.05.001									
	A RIPORTARE								730'168,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								730'168,77
51	SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Apprestamenti di cantiere al km.9	cad				1,00			
	SOMMANO...					1,00	614,87	614,87	
26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC per tutta la durata del cantiere	cad	1,00	16,00		16,00			
	SOMMANO...					16,00	353,05	5'648,80	
52	26.8.1 MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: 2) tipo II IR SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 si considerano n°10 operai al giorno, 20 giornate lavorative mensili, mesi sei da ottobre 2021 a aprile 2022 * (par.ug.=10*20*17)	cadauno	3400,00			3'400,00			
	SOMMANO...					3'400,00	0,60	2'040,00	
53	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020; UNI EN ISO 374-4:2020 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 si considerano n°10 operai al giorno, 20 giornate lavorative mensili, mesi sei da ottobre 2021 a aprile 2022 * (par.ug.=10*20*17)	al paio	3400,00			3'400,00			
	SOMMANO...					3'400,00	0,05	170,00	
54	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino massimo 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Apprestamenti di cantiere	a corpo				2,00			
	SOMMANO...					2,00	72,00	144,00	
55	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere, mediante utilizzo di strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto ... dura in materia di tutela della privacy. Per cantieri fin o ad un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 si considerano mesi sei da ottobre 2021 a febbraio 2023	mese				17,00			
	SOMMANO...					17,00	134,70	2'289,90	
	A RIPORTARE								741'076,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								741'076,34
56 A.P.06.COV. SAN.1	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo deg ... i d'opera utilizzati non superiore a cinque e numeri minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari ad una. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Operazioni condotte sul furgone e sull'escavatore, per tutta la durata del cantiere						17,00		
	SOMMANO...	mese					17,00	280,00	4'760,00
57 A.P.07.COV. SAN.3	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) uso servizi igienico-assistenziali posizionati all' ... vorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Sanificazione box spogliatoio per tutta la durata del cantiere						17,00		
	SOMMANO...	mese					17,00	106,84	1'816,28
58 A.P.09.COV. SAN.5	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della salute e delle normative di riferimento emana ... rezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Si considerano i mesi per tutta la durata del cantiere						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	7,40	51,80
59 A.P.10.COV. SAN.7	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende compreso degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=7*1,5*17)		178,50				178,50		
	SOMMANO...	litro					178,50	14,17	2'529,35
60 A.P.08.COV. SAN.4	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII ... effettiva (escluse quindi le sospensione lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 due bagni per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=2*17)						34,00		
	SOMMANO...	mese		34,00			34,00	114,40	3'889,60
61 COV.LOC.1	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto delle dimensioni di 110x110 cm, peso 75 kg., allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa ... compresa fornitura di carta igienica, trasporto e								
	A RIPORTARE								754'123,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								757'107,37
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>								
63 LISTA MENSILE N°1	Rimozione ed allontanamento della vegetazione spontanea dal manufatto del ponte e dall'alveo, al fine di esaminare le strutture portanti e vederne eventuali lesioni al fine di verificare l'attualità degli interventi previsti in progetto SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia	n.					1,00	2'709,92	2'709,92
	SOMMANO...						1,00	2'709,92	2'709,92
64 LISTA MENSILE N°2	Operazione di demolizione in prossimità di sottoservizi pubblici e privati intercettati durante lo scavo delle fondazioni dei parapetti. Interventi ai km.5+000, 4+700, 5+500 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia	n.					1,00	1'007,50	1'007,50
	SOMMANO...						1,00	1'007,50	1'007,50
65 LISTA MENSILE N°3	Riparazione della condotta fognaria comunale al km.4+700 in corrispondenza dei lavori di realizzazione gabbionata sotto strada. Demolizioni varie e ripristini in corrispondenza di sottoservizi ai km.3+700, 4+600 e 10+400; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia	n.					1,00	1'954,94	1'954,94
	SOMMANO...						1,00	1'954,94	1'954,94
66 LISTA MENSILE N°4	Risagomatura e sistemazione scarpata a margine strada, su fondo privato, a tergo muro in pietrame ripristinato con intervento in progetto. Demolizioni e ripristini per intercettazione sottoservizi al km.4+000. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia	n.					1,00	675,30	675,30
	SOMMANO...						1,00	675,30	675,30
67 LISTA MENSILE N°5	Rimozione detriti e terriccio insistenti sulla carreggiata stradale a seguito di una frana al km.7+00 lato monte, e pulitura sede stradale in corrispondenza dell'intervento. Pulitura profonda della cunetta al km.11+200 per reindirizzare il deflusso delle acque piovane verso il compluvio naturale; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia	n.					1,00	1'194,96	1'194,96
	SOMMANO...						1,00	1'194,96	1'194,96
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro								7'542,62
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								764'649,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								764'649,99
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
68 NP.08 (26.01.26)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC cantiere per parapetto al km.0+600 *(lung.=45,00+5+2+2) cantiere parapetto al km.1+650 *(lung.=25+(2*3)) cantiere per gabbionata al km.1+700 *(lung.=39,00+5+(2*4)) cantiere per ricostruzione muro pietrame al km.1+750 *(lung.=26+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.2+500 *(lung.=26,00+2+2+(2*3)) cantiere per parapetto al km.2+500 *(lung.=156,60+4+4+(2*3)) cantiere per parapetto al km.3+000 *(lung.=24,00+3+3+(2*3)) cantiere per cinetta e muro verde al km.3+200 *(lung.=29+(2*3)) cantiere per parapetto al km.3+400 *(lung.=23,00+2+2+(2*3)) cantiere per muro al km.3+600 *(lung.=32,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.3+700 *(lung.=60+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.3+975 *(lung.=22+(2*3)) cantiere per muro al km.4+000 *(lung.=35+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+000 *(lung.=70+(2*3)) cantiere per muro al km.4+250 *(lung.=20,00+2+2+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+300 *(lung.=68+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+500 *(lung.=186,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+700 *(lung.=146,00+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+800 *(lung.=64,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+900 *(lung.=103,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.4+900 *(lung.=14,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+000 *(lung.=40+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+100 *(lung.=80+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.5+200 *(lung.=34+(2*3)) cantiere per muro al km.5+300 *(lung.=14+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+400 *(lung.=65+(2*3)) cantiere per muro al km.6+100 *(lung.=40+(2*3)) cantiere per parapetto al km.6+700 *(lung.=36+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.7+000 *(lung.=30+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+200 *(lung.=25+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+300 *(lung.=51+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+700 *(lung.=45+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+800 *(lung.=89+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.9+700 *(lung.=15+(2*3)) cantiere per muro al km.11+050 *(lung.=48+(2*3)) cantiere per muro e cunetta al km.11+150 *(lung.=12+(2*3)) cantiere per cunetta e muro verde al km.18+200 *(lung.=160,00+(2*3)) cantiere per cunetta e muro verde al km.18+400 *(lung.=337+(2*3)) cantiere per cunetta e muro verde al km.18+700 *(lung.=120+(2*3)) cantiere per muretto paraterra al km.19+100 *(lung.=234+(2*3)) cantiere per muretto paraterra al km.19+250 *(lung.=133+								
	A RIPORTARE						3'599,52		764'649,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO						3'599,52		764'649,99		
69 01.04.04	(2*3)) cantiere per cunetta al km.19+900 *(lung.=230+(2*3)) SOMMANO...	m ²		139,00 236,00			1,200 1,200 4'049,52	166,80 283,20 10,52	42'600,95		
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx Al km.18+100 lato dx idem a seguire idem a seguire idem a seguire Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+30,80) idem a seguire *(lung.=80,35+55,50+66,15) idem a seguire *(lung.=22,80+41,15) idem a seguire idem a seguire accesso laterale Al km.18+700 idem a seguire Al km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+30,70) idem a seguire idem a seguire PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) idem a seguire idem a seguire accesso laterale strada PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx al km.18+700 lato dx al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70) SOMMANO...	m		23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90 202,00 63,95 0,90 10,00 74,10 33,20 61,10 52,70 14,15 150,10 72,90 6,00 12,50 8,10 221,35			23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90 202,00 63,95 0,90 10,00 74,10 33,20 61,10 52,70 14,15 150,10 72,90 6,00 12,50 8,10 221,35	1'202,95	3,62	4'354,68	
70 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx (L. * sup. media sessione scavo) Al km.18+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40% idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) Al km.18+420 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40% idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%)			23,90 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	46,60 40,40 34,30 33,80 10,10 80,35 22,80 55,50 41,15	2,550 2,530 2,100 2,530 3,420 1,750 2,440 1,870 2,560 2,100	60,95 47,16 33,94 34,71 46,24 7,07 78,42 17,05 56,83 34,57			416,94	811'605,62
	A RIPORTARE						416,94		811'605,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						416,94		811'605,62
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	66,15	2,440		64,56		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	30,80	1,980		24,39		
	Al km.18+700 (se ne paga il 40%)		0,40	74,10	1,410		41,79		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	33,20	2,440		32,40		
	Al km.19+250 lato dx (L. * sup.media sezione scavo) se ne paga il 40% *(lung.=30,40+30,70)		0,40	61,10	2,100		51,32		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	52,70	3,000		63,24		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	14,15	1,180		6,68		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40%		0,40	150,10	1,150		69,05		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	72,90	0,920		26,83		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx (l. * SUP. MEDIA SCAVO) se ne paga il 40%		0,40	12,50	0,450		2,25		
	al km.18+700 lato dx (L. - sup.media scavo) se ne paga il 40%		0,40	8,10	0,300		0,97		
	al km.19+900 lato dx L. * suo. media scavo) se ne paga il 40% *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,40	221,35	0,180		15,94		
	SOMMANO...	mc					816,36	4,16	3'396,06
71 NP.10(01.01. 01.004)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE Al km.18+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	46,60	2,530		70,74		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	40,40	2,100		50,90		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	34,30	2,530		52,07		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	33,80	3,420		69,36		
	Al km.18+420 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	10,10	1,750		10,61		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	80,35	2,440		117,63		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	22,80	1,870		25,58		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	55,50	2,560		85,25		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	41,15	2,100		51,85		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	66,15	2,440		96,84		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	30,80	1,980		36,59		
	Al km.18+700 (se ne considera il 60%)		0,60	74,10	1,410		62,69		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	33,20	2,440		48,60		
	Al km.19+250 lato dx (L. * sup.media sezione scavo) se ne considera il 60% *(lung.=30,40+30,70)		0,60	61,10	2,100		76,99		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	52,70	3,000		94,86		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	14,15	1,180		10,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	150,10	1,150		103,57		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	72,90	0,920		40,24		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx (l. * SUP. MEDIA SCAVO) se ne considera il 60%		0,60	12,50	0,450		3,38		
	A RIPORTARE						1'107,77		815'001,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'107,77		815'001,68
	al km.18+700 lato dx (L. - sup.media scavo) se ne considera il 60%		0,60	8,10	0,300		1,46		
	al km.19+900 lato dx L. * suo. media scavo) se ne considera il 60% *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,60	221,35	0,180		23,91		
	SOMMANO...	m ³					1'133,14	20,66	23'410,67
72 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	al km.3+200 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	23,90	1,850	0,550	2,43		
	Al km.18+100 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80)		0,10	155,10	1,850	0,550	15,78		
	Al km.18+420 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80)		0,10	306,85	1,850	0,550	31,22		
	idem a seguire accesso laterale			10,00	1,300	0,400	5,20		
	Al km.18+700 (se ne paga il 10%) *(lung.=74,10+33,20)		0,10	107,30	1,850	0,550	10,92		
	Al km.19+250 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)		0,10	127,95	1,850	0,550	13,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 10% *(lung.=150,10+72,90)		0,10	223,00	1,850	0,650	26,82		
	Idem a seguire per accesso laterale			6,00	1,500	0,400	3,60		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA								
	al km.18+420 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	12,50	1,450	0,550	1,00		
	al km.18+700 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	8,10	1,450	0,550	0,65		
	al km.19+900 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,10	221,35	1,050	0,550	12,78		
	SOMMANO...	mc					123,42	4,99	615,87
73 NP.11 (01.01.05.004)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	al km.3+200 lato dx (se ne paga il 90%)		0,90	23,90	1,850	0,550	21,89		
	Al km.18+100 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80)		0,90	155,10	1,850	0,550	142,03		
	Al km.18+420 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80)		0,90	306,85	1,850	0,550	281,00		
	Al km.18+700 (se ne paga il 90%) *(lung.=74,10+33,20)		0,90	107,30	1,850	0,550	98,26		
	Al km.19+250 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)		0,90	127,95	1,850	0,550	117,17		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 90% *(lung.=150,10+72,90)		0,90	223,00	1,850	0,650	241,34		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA								
	al km.18+420 lato dx (se ne paga il 90%)		0,90	12,50	1,450	0,550	8,97		
	A RIPORTARE						910,66		839'028,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						910,66		839'028,22
	al km.18+700 lato dx (se ne paga il 90%) al km.19+900 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=29,35+ 151,30+40,70)		0,90	8,10	1,450	0,550	5,81		
			0,90	221,35	1,050	0,550	115,05		
	SOMMANO...	m ³					1'031,52	32,44	33'462,51
74 NP.09 (01.02.04)	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURO VERDE al km.3+200 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			23,90	1,490		35,61		
	al km.18+100 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			46,60	1,460		68,04		
				40,40	1,320		53,33		
				34,30	1,390		47,68		
				33,80	1,690		57,12		
	al km.18+420 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			10,10	1,160		11,72		
				80,35	1,430		114,90		
				22,80	1,230		28,04		
				55,50	1,460		81,03		
				41,15	1,280		52,67		
				66,15	1,430		94,59		
				30,80	1,210		37,27		
	al km.18+700 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			74,10	1,030		76,32		
				33,20	1,430		47,48		
	al km.19+250 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) *(lung.=30,40+30,70)			61,10	1,320		80,65		
				52,70	1,610		84,85		
				14,15	0,920		13,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA al km. 19+100 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			150,10	1,220		183,12		
				72,90	1,130		82,38		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			12,50	0,550		6,88		
	al km.18+700 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			8,10	0,470		3,81		
	al km.19+900 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) *(lung.=29,35+ 151,30+40,70)			221,35	0,340		75,26		
				72,90	1,130		82,38		
	SOMMANO...	m ³					1'418,15	3,87	5'488,24
75 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da scavi di sbancamento * (lung.=816,36+1133,14)			1949,50		17,675	34'457,41		
	Quantità provenienti da scavi a sezione *(lung.=123,42+ 1031,52)			1154,94		17,675	20'413,56		
	a detrarre quantità per rinterro			1418,15		17,675	-25'065,80		
	Sommano positivi...	mc x km					54'870,97		
	A RIPORTARE						29'805,17		877'978,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						29'805,17		877'978,97
	Sommano negativi...	mc x km					-25'065,80		
	SOMMANO...	mc x km					29'805,17	0,53	15'796,74
76 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.18+420 accesso laterale AL KM.19+100 Muretti paraterra lato dx (L. * sup. media sezione scavo) *(lung.=150,10+72,90) Idem a seguire per accesso laterale GETTO DI CALCESTRUZZO A TERGO SPALLETTA CUNETTA PREFABBRICATA Al km.19+900 *(lung.=29,35+151,30+40,70)								
	SOMMANO...	mc					41,76	121,67	5'080,94
77 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx Al km.18+100 lato dx *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80) Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) idem a seguire accesso laterale Al km.18+700 *(lung.=74,10+33,20) Al km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70) PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx al km.18+700 lato dx al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70)								
	SOMMANO...	mc					316,50	141,21	44'692,97
78 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione FONDAZIONI MURO PARATERRA (FONDAZIONI) CON CUNETTA PREF. ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) *(lung.=150,10+72,90) Idem a seguire per accesso laterale								
	SOMMANO...	mc					82,44	150,07	12'371,77
	A RIPORTARE								955'921,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								955'921,39
79 03.01.03.013	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione MURETTI PARATERRA AL KM.19+100 Fondazioni lato dx *(lung.=150,10+72,90)*(larg.=(0,30+0,40)/2)</p>			223,00	0,350	1,000	78,05		
	SOMMANO...	mc					78,05	162,03	12'646,44
80 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi</p> <p>PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx fondazione Al km.18+100 lato dx fondazione *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80) Al km.18+420 lato dx fondazione *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) idem a seguire accesso laterale fondazione Al km.18+700 lato dx fondazione *(lung.=74,10+33,20) Al km.19+250 lato dx fondazione *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)</p> <p>PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx fondazione *(lung.=150,10+72,90) Idem a seguire per accesso laterale fondazione tappi fondazione idem elevazione tappi *(lung.=(0,30+0,40)/2)</p> <p>PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx testate al km.18+700 lato dx testate al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70) testate</p>			23,90		0,300	7,17		
				155,10		0,300	46,53		
				306,85		0,300	92,06		
				10,00		0,400	4,00		
				107,30		0,300	32,19		
				127,95		0,300	38,39		
				223,00		0,400	89,20		
				6,00		0,400	2,40		
			8,00	1,20		0,400	3,84		
			2,00	223,00		1,000	446,00		
			8,00	0,35		1,000	2,80		
				12,50		0,300	3,75		
			2,00	1,20		0,300	0,72		
				8,10		0,300	2,43		
			2,00	1,20		0,300	0,72		
				221,35		0,300	66,41		
			8,00	0,70		0,300	1,68		
	SOMMANO...	mq					840,29	23,91	20'091,33
81 NP.04 (03.02.02)	<p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi</p> <p>PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx esecuzione copertina (sviluppo casseformi 0.10+0.07+0.03+0.10)= 0.30 *(lung.=150,10+</p>								
	A RIPORTARE								988'659,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								988'659,16
	72,90) testate		4,00	223,00	0,300 0,400	0,100	66,90 0,16		
	SOMMANO...	m ²					67,06	31,38	2'104,34
82 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90)			223,00	0,400	0,120	10,70		
	SOMMANO...	m ³					10,70	179,73	1'923,11
83 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90)			223,00			223,00		
	SOMMANO...	m					223,00	31,85	7'102,55
84 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARMATURA CUNETTA ACCESSO STRADE LATERALI Km.18+420 tratto ml.10,00 staffe ø 10 ogni 30 cm longitudinali + 8 accavallamenti *(par.ug.=12*2)		33,00 12,00 24,00	2,60 10,00 0,32		0,617 0,395 0,395	52,94 47,40 3,03		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 staffe ø 10 ogni 30 cm		744,00	3,00		0,617	1'377,14		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 longit. da ø 8 * (par.ug.=6+6)		12,00	223,00		0,395	1'057,02		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 accavall. * (par.ug.=12*37)		444,00	0,32		0,395	56,12		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 elevaz. staffe ø 10/30 cm		744,00	3,20		0,617	1'468,95		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 elevaz. long. ø 8 * (par.ug.=6+6)		12,00	223,00		0,395	1'057,02		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 sovrapp. * (par.ug.=12*37)		444,00	0,32		0,395	56,12		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.6.00 accesso staffe +*10		20,00	3,00		0,617	37,02		
	al km.19+100 lato dx lungh.m.6.00 accesso long. ø 8 * (par.ug.=6+6)		12,00	6,00		0,395	28,44		
	SOMMANO...	kg					5'241,20	1,86	9'748,63
	A RIPORTARE								1'009'537,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'009'537,79
85 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90) testate *(lung.=(0,30+0,40)/2)		4,00	223,00 0,35		0,700 1,000	156,10 1,40		
	SOMMANO...	mq					157,50	88,41	13'924,57
86 06.04.12.003	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.3+200 lato sx al piede muro verde Al km.18+100 lato dx al piede muro verde *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80) Al km.18+100 laterali Al km.18+420 lato dx al piede muro verde *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) Al km.18+420 laterali Al km.18+420 laterali Al km.18+420 lato dx solo cunetta Al km.18+700 lato dx al piede del muro verde *(lung.=74,10+33,20) Al km.18+700 lato dx solo cunetta Al km.19+100 lato dx al piede del muro paraterra *(lung.=150,10+72,90) Al km.19+250 lato dx al piede del muro verde *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70) Al km.19+900 lato dx solo cunetta *(lung.=29,35+151,30+40,70) Al km.19+900 lato dx laterali		2,00 2,00 2,00 4,00	23,90 155,10 0,60 306,85 1,00 0,65 12,50 107,30 8,10 223,00 127,95 221,35 0,60		23,90 155,10 1,20 306,85 2,00 1,30 12,50 107,30 8,10 223,00 127,95 221,35 2,40			
	SOMMANO...	m					1'192,95	64,96	77'494,03
87 03.04.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare muri ... azione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m2 di paramento misurato sulla proiezione verticale SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo PER REALIZZAZIONE MURO VERDE CON CUNETTA PREF. ALLA BASE Al km.1+700 lato dx (sopra gabbioni) idem a seguire idem a seguire al km.3+200 lato dx Al km.18+100 lato dx idem a seguire idem a seguire idem a seguire Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+30,80) idem a seguire *(lung.=80,35+55,50+66,15) idem a seguire *(lung.=22,80+41,15) idem a seguire Al km.18+700 idem a seguire Al km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+30,70)			2,00 1,75 4,10 23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90 202,00 63,95 0,90 74,10 33,20 61,10		1,400 1,600 1,800 2,200 2,000 1,800 1,600 2,400 1,400 2,000 1,600 1,000 1,200 2,200 1,800	2,80 2,80 7,38 52,58 93,20 72,72 54,88 81,12 57,26 404,00 102,32 0,90 88,92 73,04 109,98		
	A RIPORTARE						1'203,90		1'100'956,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'203,90		1'100'956,39
	idem a seguire idem a seguire			52,70 14,15			2,600 1,000	137,02 14,15	
	SOMMANO...	mq					1'355,07	192,05	260'241,19
88 NP.01 (13.03.08.00 5)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 500 mm - D interno di 430 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.4+700 in corrispondenza della gabbionata, ripristino rete fognaria			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	66,79	801,48
89 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione al km.4+700 a copertura del tubo fognatura			12,00	1,300	0,100	1,56		
	SOMMANO...	mc					1,56	121,67	189,81
90 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni al km.1+700 per trincea di captazione acque sorgive * (lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75	0,600	0,600	37,71		
	SOMMANO...	mc					37,71	4,99	188,17
91 NP.02(19.10. 01.002)	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sot ... captazione non inferiore a 31 cm ² /m, la resistenza allo schiacciamento (EN 50086 -2 - per un diametro esterno di 125 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75			104,75		
	SOMMANO...	m					104,75	10,26	1'074,74
92 NP.03 (19.09.05)	Fornitura e posa in opera di geocomposito avente funzione di rinforzo, separazione e filtrazione, in terreni con scarse capacità geotecniche e di diversa granulomet ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m ² di superficie coperta SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+								
	A RIPORTARE								1'363'451,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'363'451,78
	28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75	0,700		73,33		
	SOMMANO...	m ²					73,33	8,81	646,04
93 NP.07 (06.03.06)	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciot ... i posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80) al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate *(larg.=2,60/2) al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.19+100 a tergo muro paraterra in corrispondenza degli scoli acque			104,75	0,600	0,500	31,43		
				14,00	2,000	0,800	22,40		
				14,00	1,400	1,000	19,60		
				3,30	1,300	1,000	4,29		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				4,00	1,000	1,000	4,00		
			15,00	1,00	0,300	0,700	3,15		
	SOMMANO...	m ³					85,87	33,38	2'866,34
94 NP.16(18.01.02)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per arretramento palo pubblica illuminazione al km.7+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 4+900 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 0+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 1+700 Per fondazione segnale stradale al km. 3+000			1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				0,50	0,500	0,500	0,13		
	SOMMANO...	m ³					4,13	123,56	510,30
95 NP.17(18.01.05)	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere d ... oro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Per arretramento palo pubblica illuminazione al km.7+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 4+900 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 0+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 1+700 Per fondazione segnale stradale al km. 3+000			1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO...	m ³					5,00	198,47	992,35
96 AP.5	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo								
	A RIPORTARE								1'368'466,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'368'466,81
	al km.7+700 sfalcio vegetazione invadente sul parapetto esistente al km.11+200 pulitura cunetta per smaltimento acque piovane dal km.18+100 al km.20+000 (misure riunite) dal km.1+750 sfalciamento vegetazione in corrispondenza di muro in pietrame al km.3+800 sfalciamento scarpata per convogliamento acque piovane			50,00		1,000	50,00		
				40,00	0,500		20,00		
				1200,00	0,500		600,00		
				25,00	2,000		50,00		
				25,00	4,000		100,00		
	SOMMANO...	m2					820,00	2,35	1'927,00
97 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomartura piano viabile in corrispondenza della gabbionata			20,00	9,000	13,000	2'340,00		
	SOMMANO...	mq/cm					2'340,00	1,54	3'603,60
98 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomartura piano viabile in corrispondenza della gabbionata			41,00	7,000	7,000	2'009,00		
	SOMMANO...	mq/cm					2'009,00	1,71	3'435,39
99 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomartura piano viabile in corrispondenza della gabbionata			100,00	8,000	3,000	2'400,00		
	SOMMANO...	mq/cm					2'400,00	2,19	5'256,00
100 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per gabbionata al km. 11+600 Per gabbionata al km. 12+000 Per gabbionata al km. 15+000			46,00	1,500	1,700	117,30		
				10,00	2,200	2,000	44,00		
				48,00	1,200	1,200	69,12		
	SOMMANO...	mc					230,42	4,16	958,55
	A RIPORTARE								1'383'647,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'383'647,35
101 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per fond. gabbionata al km. 11+600 Per fond. gabbionata al km. 12+000 Per fond. gabbionata al km. 15+000								
	SOMMANO...	mc					39,32	4,99	196,21
102 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento per gabbionate Quantità da scavo a sezione per gabbionate								
	SOMMANO...	mc x km					3'196,42	0,53	1'694,10
103 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai Armatura massetto gabbionate al km. 11+600 al km. 12+000 al km. 15+000								
	SOMMANO...	kg					786,40	2,50	1'966,00
104 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Gabbionata al Km. 11+600 sx monte Gabbionata al km. 12+000 Gabbionata al km. 12+000 2 fila Gabbionata al Km. 15+000 dx monte 1 e 2 fila								
	SOMMANO...	kg					1'462,00	8,32	12'163,84
105 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Gabbionata al km. 11+200 Gabbionata al Km. 11+600 sx monte								
	SOMMANO...						52,00		1'399'667,50
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						52,00		1'399'667,50
	Gabbionata al km. 12+000 Gabbionata al km. 12+000 Gabbionata al Km. 15+000 dx monte		1,00 1,00 2,00	10,00 5,00 24,00	2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000	20,00 10,00 96,00		
	SOMMANO...	Mc					178,00	44,88	7'988,64
106 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.- per ogni mc e per ogni km SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Quantità da riempimento gabbioni			178,00		10,000	1'780,00		
	SOMMANO...	mc x km					1'780,00	0,53	943,40
107 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione CORDOLO FOND.PARAPETTO SU GABBIONATA al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	1,000 1,000	0,300 0,300	13,80 3,00		
	SOMMANO...	mc					16,80	150,07	2'521,18
108 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	0,300 0,300	0,700 0,700	9,66 2,10		
	SOMMANO...	mc					11,76	162,03	1'905,47
109 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINA PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	0,400 0,400	0,120 0,120	2,21 0,48		
	SOMMANO...	m³					2,69	179,73	483,47
110 NP.04 (03.02.02)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.								
	A RIPORTARE								1'413'509,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'413'509,66
	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi COPERTINA PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00		0,300 0,300	13,80 3,00		
	SOMMANO...	m ²					16,80	31,38	527,18
111 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINA PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00			46,00 10,00		
	SOMMANO...	m					56,00	31,85	1'783,60
112 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo MURETTI DA RIVESTIRE Al km. 11+600 Al Km. 12+000 Dx			46,00 10,00		0,800 0,800	36,80 8,00		
	SOMMANO...	mq					44,80	88,41	3'960,77
113 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO M URI PIETRAMI al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERA Al Km. 12+500 Sx h=1.00 Al Km. 12+900 Sx h=1.00 Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle			10,00 52,00 150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00 40,00 115,00 42,00 19,00 87,00		10,00 52,00 150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00 40,00 115,00 42,00 19,00 87,00			
	SOMMANO...	m					1'112,00	3,62	4'025,44
114 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non								
	A RIPORTARE								1'423'806,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'423'806,65
	superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50			10,00 52,00	0,800 0,600	2,000 2,500	16,00 78,00		
	SOMMANO...	mc					94,00	4,16	391,04
115 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO MURI PIETRAMME al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle			10,00 52,00	1,400 1,500	0,600 0,600	8,40 46,80		
	SOMMANO...	mc					684,57	4,99	3'416,00
116 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento Quantità da scavo a sezione			94,00 684,57		9,170 9,170	861,98 6'277,51		
	SOMMANO...	mc x km					7'139,49	0,53	3'783,93
117 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000			150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	18,00 26,16 4,20 18,24 7,68 15,36		
	SOMMANO...	mc					89,64	121,67	10'906,50
	A RIPORTARE								1'442'304,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'442'304,12
118 03.01.03.005	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER RIFACIMENTO MURI PIETRAMME al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle</p>								
	SOMMANO...	mc					504,66	150,07	75'734,33
119 03.01.03.013	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 12+900 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 14+900 Dx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 15+600 Sx *(larg.=(0,3+0,5)/2) Al Km. 15+750 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al km. 17+000 *(larg.=(0,30+0,50)/2) PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle *(larg.=(0,20+0,30)/2)</p>								
	SOMMANO...	mc					321,54	162,03	52'099,13
120 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx *(lung.=150,00+0,35+0,35) idem copertine *(lung.=150,00+0,45+0,45)</p>								
	A RIPORTARE						337,62		1'570'137,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'908,89		1'640'684,96
	idem elevazioni longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	218,00		0,395	516,66		
	idem elevazioni accavallamenti *(par.ug.=2*3*36)		216,00	0,32		0,395	27,30		
	Al Km. 14+900 Dx Lungh. m.35 Fondaz.ni staffe ø 10 ogni 30 cm.		117,00	3,00		0,617	216,57		
	idem longitudinali + 8 *(par.ug.=6+6)		12,00	35,00		0,395	165,90		
	idem accavallamenti *(par.ug.=12*5)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	idem elevazioni staffe ø 10 ogni 30 cm		117,00	3,20		0,617	231,00		
	idem elevazioni longitudinali ø8 *(par.ug.=2*3)		6,00	35,00		0,395	82,95		
	idem elevazioni accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	Al Km. 15+750 Sx m.64 Fondaz.ni staffe ø 10 ogni 30 cm.		214,00	3,00		0,617	396,11		
	idem longitudinali ø 8 *(par.ug.=6+6)		12,00	64,00		0,395	303,36		
	idem accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	idem elevazioni staffe ø 10 ogni 30 cm		214,00	3,20		0,617	422,52		
	idem elevazione longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	64,00		0,395	151,68		
	idem elevazione accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	Al km. 17+000 tratto m.128								
	fondazione staffe ø 10 ogni 30 cm		427,00	3,00		0,617	790,38		
	idem fondazione long. ø 8 *(par.ug.=2*6)		12,00	128,00		0,395	606,72		
	idem fondazione accavallamenti *(par.ug.=2*6*25)		300,00	0,32		0,395	37,92		
	idem elevazione staffe ø 10 ogni 30 cm		427,00	3,20		0,617	843,07		
	idem elevazione long ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	128,00		0,395	303,36		
	idem elevazione long ø 8 accavallamenti *(par.ug.=2*3*25)		150,00	0,32		0,395	18,96		
	CUNETTE CON SPALLETTA								
	al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte, m.40 staffe ø 8/30 cm		134,00	3,40		0,395	179,96		
	idem longitudinali ø 12		8,00	40,00		0,888	284,16		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,888	13,64		
	al km. 5+300, m.115 cunetta e spalletta a monte, staffe ø 8/30 cm		384,00	3,40		0,395	515,71		
	idem longitudinali ø 12		8,00	115,00		0,888	816,96		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*14)		112,00	0,32		0,888	31,83		
	al km. 10+800, m.42, cunetta e spalletta a monte staffe ø 8/30 cm		141,00	3,40		0,395	189,36		
	idem longitudinali ø 12		8,00	42,00		0,888	298,37		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*7)		56,00	0,32		0,888	15,91		
	al km. 11+700, m.19, cunetta e spalletta a valle, staffe ø 8/30 cm		64,00	3,40		0,395	85,95		
	idem longitudinali ø 10		8,00	19,00		0,888	134,98		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*3)		24,00	0,32		0,888	6,82		
	al km. 15+000, m.87, cunetta e spalletta a valle, staffe ø 8/30 cm		291,00	3,40		0,395	390,81		
	idem longitudinali ø 12		8,00	87,00		0,888	618,05		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8,00*14)		112,00	0,32		0,888	31,83		
	SOMMANO...	kg					15'656,64	1,86	29'121,35
124 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo MURETTI PARATERRA								
	Al Km. 12+500 Sx			150,00		0,700	105,00		
	Al Km. 12+900 Sx			218,00		0,700	152,60		
	Al Km. 14+900 Dx			35,00		0,700	24,50		
	Al Km. 15+750 Sx			64,00		0,700	44,80		
	Al km. 17+000			128,00		0,700	89,60		
	SOMMANO...	m ²					416,50	88,41	36'822,77
125 06.04.12.003	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo								
	A RIPORTARE								1'706'629,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'706'629,08
	CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE MURO PARATERRA Al Km. 12+500 Sx h=1.00 Al Km. 12+900 Sx h=1.00 Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000								
	SOMMANO...	m					595,00	64,96	38'651,20
126 AP.2	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Al Km.0+600 lato dx Al Km.2+500 lato dx Al km. 3+700 lato dx *(lung.=78+16) Al Km.4+350 lato dx Ponte al km. 5+500 *(lung.=40+16) Al km. 5+400 Al Km.8+800 lato dx Al Km.8+800 lato dx Al Km.9+400 lato sx Al Km.9+600 lato dx Al Km.10+000 lato dx Al Km.10+250 lato dx tratto in curva Al Km.10+250 lato dx Al Km.10+400 lato dx Al Km.10+500 lato dx Al Km.10+600 Al Km.10+600 Al Km.10+950 lato sx Al Km.11+200 lato sx Al Km.12+300 lato dx Al Km.12+500 lato dx Al Km.12+700 lato dx Ponte al km. 18+500 *(lung.=58+24) Ponte al km. 19+650 *(lung.=36,00+20) Ponte al km. 19+800 *(lung.=64,00+24) Ponte al km. 20+400 *(lung.=20,00+12)								
	SOMMANO...	m					1'713,00	6,04	10'346,52
127 06.05.01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.3+800 lato dx al km.4+350 lato dx al km.6+300 lato dx al km.6+600 lato valle al km.8+800 lato dx in sostituzione dell'esistente al km.10+250 in sostituzione dell'esistente in curva al km.12+300 Al Km.10+000 lato dx Al Km.10+950 lato sx Al Km.11+200 lato sx Al Km.12+300 lato dx Al Km.12+500 lato dx Al Km.12+700 lato dx								
	SOMMANO...						140,00		
	SOMMANO...						742,00		1'755'626,80
	A RIPORTARE						742,00		1'755'626,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						742,00		1'755'626,80
128 06.05.01.003	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.8+000 lato sx su terreno a tergo cunetta prefabbricata al km.8+000 lato sx su terreno al km.10+000 lato dx a tergo nuova cunetta al km.10+400 lato dx al km.10+500 lato dx	m					742,00	50,14	37'203,88
129 AP.7	SOMMANO... Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barr ... tore con le caratteristiche geometriche e prestazionali di cui alle Norme che regolano la materia (Codice della Strada). SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive	m					264,00	99,04	26'146,56
130 AP.6	SOMMANO... Fornitura e collocazione di delimitatore bifacciale centro onda per barriere metalliche di sicurezza, completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su ba ... bifacciali bianco/rosso E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive	kg					950,00	2,90	2'755,00
131 NP.20(26.01. 04.001)	SOMMANO... Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura LUCE M.3,00 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,10 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte						1'202,00	4,10	4'928,20
	A RIPORTARE						463,58		1'826'660,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						463,58		1'826'660,44
	SOMMANO...	m ³					463,58	10,27	4'760,97
132 NP.21(26.01. 05)	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazioni di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura, nolo per un mese successivo al primo								
	pareti verticali interno ponte			6,20	2,600	4,000	64,48		
	fianchi esterno ponte		2,00	10,00	1,200	7,500	180,00		
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50								
	pareti verticali interno ponte			5,80	2,300	2,400	32,02		
	fianchi esterno ponte		2,00	3,50	1,200	5,400	45,36		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2.10								
	pareti verticali interno ponte			6,00	1,900	3,000	34,20		
	fianchi esterno ponte		2,00	8,00	1,200	5,600	107,52		
	SOMMANO...	m ³					463,58	1,22	565,57
133 NP.22(26.01. 06)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura								
	pareti verticali interno ponte			6,20	2,600	4,000	64,48		
	fianchi esterno ponte		2,00	10,00	1,200	7,500	180,00		
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50								
	pareti verticali interno ponte			5,80	2,300	2,400	32,02		
	fianchi esterno ponte		2,00	3,50	1,200	5,400	45,36		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2.10								
	pareti verticali interno ponte			6,00	1,900	3,000	34,20		
	fianchi esterno ponte		2,00	8,00	1,200	5,600	107,52		
	SOMMANO...	m ³					463,58	4,35	2'016,57
134 NP.23(26.01. 16)	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00								
	bordo ponte dai due lati		2,00	35,00			70,00		
	A RIPORTARE						70,00		1'834'003,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						70,00		1'834'003,55
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 bordo ponte sui due lati		2,00	20,00			40,00		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 bordo ponte sui due lati		2,00	19,00			38,00		
	SOMMANO...	m					148,00	9,45	1'398,60
135 NP.29 (AP.15)	Pulitura meccanica ed a mano e lavaggio di superfici in muratura di pietrame, da vegetazione, muschio ed incrostazioni varie, al fine di favorire l'aggrappaggio degli strati di int ... escluso l'approntamento dei ponteggi e compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 pareti laterali		2,00	10,00		8,000	160,00		
	detrazione vuoto ponte		2,00	4,30		3,000	-25,80		
	detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta)		2,00	4,53			-9,06		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 pareti laterali		2,00	15,00		9,000	270,00		
	detrazione vuoto ponte		2,00	4,30		3,000	-25,80		
	detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta)		2,00	6,28			-12,56		
	Altre superfici, a stima			75,00			75,00		
	Sommano positivi...	m2					505,00		
	Sommano negativi...	m2					-73,22		
	SOMMANO...	m2					431,78	7,33	3'164,95
136 NP.31(21.09. 01)	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavole o matto ... , e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Si applica su una superficie forfettaria del 50% di quella calcolata per il consolidamento delle spalle e delle volte dei ponti								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 intradosso ponte, pareti *(par.ug.=0,50*3*2,00)		3,00	6,20		4,300	79,98		
	intradosso ponte volta *(par.ug.=0,50*3,00)		1,50	6,20		4,710	43,80		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 intradosso ponte, pareti *(par.ug.=0,50*3*2,00)		3,00	6,20		5,300	98,58		
	intradosso ponte volta *(par.ug.=0,50*3,00)		1,50	6,20		6,280	58,40		
	Altre superfici, a stima			70,00			70,00		
	SOMMANO...	m ² x cm					350,76	17,17	6'022,55
137	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una								
	A RIPORTARE								1'844'589,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'844'589,65
NP.32(21.02.10)	sola faccia di rete elettrosaldada, con tondini Ø 8 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura ... ne di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 intradosso ponte, pareti intradosso ponte volta Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 intradosso ponte, pareti intradosso ponte volta								
	SOMMANO...	m ²					187,18	67,77	12'685,19
138 NP.19(21.02.11.001)	Consolidamento di pareti in muratura mediante l'applicazione di una rete a maglia quadrata costituita da fibre di vetro alcali resistente A.R., preimpregnata (FRP) ad elevata resis ... anti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 pareti laterali detrazione vuoto ponte detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta) Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 pareti laterali detrazione vuoto ponte detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta) Altre superfici, a stima								
	Sommano positivi...	m ²					505,00		
	Sommano negativi...	m ²					-73,22		
	SOMMANO...	m ²					431,78	100,51	43'398,21
139 NP.30(01.03.06)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Ponte al km. 18+500 Ponte al km. 18+500 cordolo di collegamento Ponte al km. 19+650 Ponte al km. 19+650 cordolo di collegamento								
			1,00	58,00	1,200	0,500	34,80		
			1,00	24,00	1,200	0,500	14,40		
			1,00	58,00	3,800	0,300	66,12		
			1,00	36,00	1,200	0,500	21,60		
			1,00	20,00	1,200	0,500	12,00		
			1,00	36,00	3,500	0,300	37,80		
	A RIPORTARE						186,72		1'900'673,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						186,72		1'900'673,05
140 03.01.04.002	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	1,200	0,500	38,40		
	Ponte al km. 19+800 cordolo di collegamento		1,00	24,00	1,200	0,500	14,40		
			1,00	64,00	3,900	0,300	74,88		
	SOMMANO...	m ³					314,40	35,12	11'041,73
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori stradali C35/45. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		1,00	58,00	1,700	0,400	39,44		
			1,00	24,00	1,700	0,400	16,32		
	Ponte al km. 18+500 cordolo di collegamento		1,00	58,00	3,800	0,200	44,08		
	Ponte al km. 19+650		1,00	36,00	1,700	0,400	24,48		
			1,00	20,00	1,700	0,400	13,60		
	Ponte al km. 19+650 cordolo di collegamento		1,00	36,00	3,500	0,200	25,20		
	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	1,700	0,400	43,52		
			1,00	24,00	1,700	0,400	16,32		
	Ponte al km. 19+800 cordolo di collegamento		2,00	64,00	3,900	0,200	99,84		
	SOMMANO...	mc					322,80	163,98	52'932,74
141 03.01.04.004	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione per lavori stradali C35/45. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		1,00	58,00	0,250	0,700	10,15		
			1,00	24,00	0,250	0,700	4,20		
	Ponte al km. 18+500 copertina		1,00	58,00	0,400	0,120	2,78		
			1,00	24,00	0,400	0,120	1,15		
	Ponte al km. 19+650		1,00	36,00	0,250	0,700	6,30		
			1,00	20,00	0,250	0,700	3,50		
	Ponte al km. 19+650 copertina		1,00	36,00	0,400	0,120	1,73		
			1,00	20,00	0,400	0,120	0,96		
	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	0,250	0,700	11,20		
			1,00	24,00	0,250	0,700	4,20		
	Ponte al km. 19+800 copertina		1,00	64,00	0,400	0,120	3,07		
			1,00	24,00	0,400	0,120	1,15		
	SOMMANO...	mc					50,39	167,48	8'439,32
142 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	A RIPORTARE								1'973'086,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'973'086,84
	Ponte al km. 18+500 Fond.		1,00	58,00		0,400	23,20		
			1,00	24,00		0,400	9,60		
	Ponte al km. 18+500		2,00	58,00		0,700	81,20		
			2,00	24,00		0,700	33,60		
	Ponte al km. 18+500 copertina		2,00	58,00		0,120	13,92		
			2,00	24,00		0,120	5,76		
	Ponte al km. 19+650 Fond.		1,00	36,00		0,400	14,40		
			1,00	20,00		0,400	8,00		
	Ponte al km. 19+650		2,00	36,00		0,700	50,40		
			2,00	20,00		0,700	28,00		
	Ponte al km. 19+650 copertina		2,00	36,00		0,120	8,64		
			2,00	20,00		0,120	4,80		
	Ponte al km. 19+800 Fond.		1,00	64,00		0,400	25,60		
			1,00	24,00		0,400	9,60		
	Ponte al km. 19+800		2,00	64,00		0,700	89,60		
			2,00	24,00		0,700	33,60		
	Ponte al km. 19+800 copertina		2,00	64,00		0,120	15,36		
			2,00	24,00		0,120	5,76		
	SOMMANO...	mq					461,04	23,91	11'023,47
143 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		2,00	58,00		0,700	81,20		
			2,00	24,00		0,700	33,60		
	Ponte al km. 19+650		2,00	36,00		0,700	50,40		
			2,00	20,00		0,700	28,00		
	Ponte al km. 19+800		2,00	64,00		0,700	89,60		
			2,00	24,00		0,700	33,60		
	SOMMANO...	mq					316,40	88,41	27'972,92
144 NP.30(01.03. 06)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI								
	al km. 17+100			7,00	0,400	0,800	2,24		
	al km. 17+400			18,00	0,400	0,800	5,76		
	al km. 17+440			18,00	0,400	0,800	5,76		
	al km. 17+550			17,70	0,400	0,800	5,66		
	SOMMANO...	m³					19,42	35,12	682,03
145 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI Per impianto platea per allungamento tombino scatolare.								
	al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20			4,00	3,000	2,000	24,00		
	A RIPORTARE						24,00		2'012'765,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						24,00		2'012'765,26
	al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+450 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00			3,00 4,00 3,00	2,500 3,000 3,000	2,000 2,000 2,000	15,00 24,00 18,00		
	SOMMANO...	mc					81,00	4,16	336,96
146 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI Quantità da scavo di sbancamento Quantità da demolizioni per arretramento tombini Quantità da demolizioni per ampliamento impalcato ponti			81,00 19,42 358,80		16,000 16,000 16,000	1'296,00 310,72 5'740,80		
	SOMMANO...	mc x km					7'347,52	0,53	3'894,19
147 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione ARRETRAMENTO TOMBINI Platea di fondazione al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20 al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+440 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00			4,00 3,00 4,00 3,00	2,200 1,500 2,200 1,500	0,300 0,300 0,300 0,300	2,64 1,35 2,64 1,35		
	SOMMANO...	mc					7,98	150,07	1'197,56
148 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione ARRETRAMENTO TOMBINI Magrone sotto platea al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20 al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+440 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00			4,00 3,00 4,00 3,00	2,400 1,700 2,400 1,700	0,200 0,200 0,200 0,200	1,92 1,02 1,92 1,02		
	SOMMANO...	mc					5,88	121,67	715,42
149 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione ARRETRAMENTO TOMBINI Spalle tombino al km. 17+100 al km. 17+400			2,00 2,00	4,00 3,00	0,300 0,300	2,200 2,800	5,28 5,04	
	A RIPORTARE						10,32		2'018'909,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,32		2'018'909,39
	al km. 17+440		2,00	4,00	0,300	2,200	5,28		
	al km. 17+550		2,00	3,00	0,300	2,800	5,04		
	Soletta								
	al km. 17+100			2,00	2,200	0,300	1,32		
	al km. 17+400			2,00	1,500	0,300	0,90		
	al km. 17+440			2,00	2,200	0,300	1,32		
	al km. 17+550			2,00	1,500	3,000	9,00		
	Parapetti								
	al km. 17+100			24,00	0,300	1,600	11,52		
	al km. 17+400			20,00	0,300	1,600	9,60		
	al km. 17+440			24,00	0,300	1,600	11,52		
	al km. 17+550			20,00	0,300	1,600	9,60		
	Copertina								
	al km. 17+100			2,20	0,400	0,120	0,11		
	al km. 17+400			2,20	0,400	0,120	0,11		
	al km. 17+440			2,20	0,400	0,120	0,11		
	al km. 17+550			2,20	0,400	0,120	0,11		
	SOMMANO...	mc					75,86	162,03	12'291,60
150 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARRETRAMENTO TOMBINI Si calcola Kg. 40 di acciaio/mc. di cemento da elevazione								
	SOMMANO...	kg		75,86		40,000	3'034,40		
								1,86	5'643,98
151 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi ARRETRAMENTO TOMBINI Per tombini platea								
	al km. 17+100		2,00	4,00		0,300	2,40		
	al km. 17+400		2,00	4,00		0,300	2,40		
	al km. 17+440		2,00	4,00		0,300	2,40		
	al km. 17+550		2,00	4,00		0,300	2,40		
	Spalle								
	al km. 17+100 *(par.ug.=2*2)		4,00	4,00		2,200	35,20		
	al km. 17+400 *(par.ug.=2*2)		4,00	4,00		2,800	44,80		
	al km. 17+440 *(par.ug.=2*2)		4,00	4,00		2,200	35,20		
	al km. 17+550 *(par.ug.=2*2)		4,00	4,00		2,800	44,80		
	Soletta								
	al km. 17+100		1,00	2,00	1,600		3,20		
	al km. 17+400		1,00	2,00	0,900		1,80		
	al km. 17+440		1,00	2,00	1,600		3,20		
	al km. 17+550		1,00	2,00	0,900		1,80		
	Laterali Soletta								
	al km. 17+100		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+400		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+440		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+550		3,00	2,00	0,300		1,80		
	Parapetti								
	al km. 17+100		2,00	24,00		0,700	33,60		
	al km. 17+400		2,00	20,00		0,700	28,00		
	al km. 17+440		2,00	20,00		0,700	28,00		
	al km. 17+550		2,00	20,00		0,700	28,00		
	Copertina								
	al km. 17+100		2,00	24,00		0,100	4,80		
	al km. 17+400		2,00	20,00		0,100	4,00		
	al km. 17+440		2,00	20,00		0,100	4,00		
	A RIPORTARE						317,20		2'036'844,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						317,20		2'036'844,97
152 02.04.02	al km. 17+550 SOMMANO...	mq	2,00	20,00		0,100	4,00	23,91	7'679,89
	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo ARRETRAMENTO TOMBINBI Per parapetti al km. 17+100 al km. 17+400 al km. 17+440 al km. 17+550		2,00 2,00 2,00 2,00	24,00 20,00 24,00 24,00		0,700 0,700 0,700 0,700	33,60 28,00 33,60 33,60		
	SOMMANO...	mq					128,80	88,41	11'387,21
153 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.9+400 lato sx per cordolo barriera			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,62	362,00
154 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.9+400 per risagomatura avvallamento Esecuzione cordolo di allettamento barriera			100,00	0,800	0,400	32,00		
	SOMMANO...	mc					32,00	4,99	159,68
155 03.01.04.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori stradali C35/45. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Al km.9+400 per risagomatura avvallamento Esecuzione cordolo di allettamento b arriera			100,00	0,800	0,400	32,00		
	SOMMANO...	mc					32,00	163,98	5'247,36
156 06.05.01.006	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi								
	A RIPORTARE								2'061'681,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'061'681,11
	Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Al km.9+400 per risagomatura avvallamento collocazione su cordolo di allettamento barriera			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	161,79	16'179,00
157 NP.18(06.01. 01.001)	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.9+400 per risagomatura avvallamento			150,00	4,000	0,200	120,00		
	SOMMANO...	m ³					120,00	23,13	2'775,60
158 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... arifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE dal Km. 0+050 al Km. 0+250 dal Km. 0+400 al Km. 0+500 dal Km. 0+600 al Km. 0+900 dal Km. 1+800 al Km. 1+900 dal Km. 3+300 al Km. 3+500 dal Km. 3+700 al Km. 3+800			200,00	6,500		1'300,00		
				100,00	6,500		650,00		
				300,00	6,500		1'950,00		
				100,00	6,500		650,00		
				200,00	6,500		1'300,00		
				100,00	6,500		650,00		
	SOMMANO...	mq					6'500,00	3,35	21'775,00
159 01.04.03	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risu ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni mq e per uno spessore medio di 20 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE dal km. 1+100 al Km. 1+300 dal km. 1+600 al Km. 1+800 dal km. 1+900 al Km. 2+200			200,00	6,500		1'300,00		
				200,00	6,500		1'300,00		
				300,00	6,500		1'950,00		
	SOMMANO...	mq					4'550,00	2,68	12'194,00
160 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE Quantità da irruvidimento Quantità da scarifica			4550,00	0,010	4,300	195,65		
				6500,00	0,030	4,300	838,50		
	SOMMANO...	mc X km					1'034,15	0,63	651,51
	A RIPORTARE								2'115'256,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'115'256,22
161 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE al km. 9+400			90,00	4,000	12,000	4'320,00		
	SOMMANO...	mq/cm					4'320,00	1,54	6'652,80
162 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE al km. 1+600 al km. 2+300 al km. 9+100 al km. 9+400 al km. 11+200 Ponti allargati al km. 5+500 al km. 18+500 al km. 19+650 al km. 19+800 al km. 20+400 Vari tratti			200,00 30,00 50,00 90,00 10,00 40,00 58,00 36,00 60,00 20,00 6,00	6,000 8,000 4,000 7,000 3,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	8'400,00 1'680,00 1'400,00 4'410,00 210,00 1'960,00 2'842,00 1'764,00 2'940,00 980,00 5'880,00		
	SOMMANO...	mq/cm					32'466,00	1,71	55'516,86
163 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE dal Km. 0+050 al Km. 0+900 dal km. 1+100 al km. 1+300 dal km. 1+600 al km. 2+600 dal Km. 3+300 al Km. 3+800 dal km. 4+200 al Km. 4+400 dal km. 5+500 al Km. 8+100 dal km. 8+500 al Km. 11+000 al km.9+100 al km.9+400 dal km. 11+200 al Km. 11+220 dal km. 11+500 al Km. 12+300 dal Km. 13+500 al Km. 15+000 dal km. 16+000 al Km. 16+200 dal km. 16+700 al Km. 16+900 dal km. 20+000 al km. 20+400 Ponti ai km. 5+550 - 18+500 - 19+650 - 19+800 S.P. 154 del Convento Vecchio dal Km. 0+000 al Km. 1+000 Diramazione al Km. 2+000			850,00 200,00 1000,00 500,00 200,00 2600,00 2500,00 80,00 150,00 20,00 800,00 1500,00 200,00 200,00 400,00 4,00 1000,00 400,00	6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 7,000 8,000 7,000 7,000 7,000 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,300 4,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,000 4,000	16'575,00 3'900,00 19'500,00 9'750,00 3'900,00 50'700,00 52'500,00 1'920,00 3'150,00 420,00 16'800,00 29'250,00 3'900,00 3'900,00 7'800,00 6'240,00 25'200,00 6'400,00		
	A RIPORTARE						261'805,00		2'177'425,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						261'805,00		2'177'425,88
164 06.06.22	SOMMANO... Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica	mq/cm					261'805,00	2,19	573'352,95
			3,00	20600,00			61'800,00		
165 AP.3	SOMMANO... Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... erito alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro :€0.95/cm 12 = € 0.0791 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica dal km.0+000 al km.20+600	m					61'800,00	1,14	70'452,00
166 06.06.01	SOMMANO... Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Su tutta la strada	m/cm	2,00	20600,00	3,000		123'600,00		
167 06.06.15.001	SOMMANO... Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Vari tratti	cad		59,00			59,00		
168 AP.4	SOMMANO... Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di cm.90, o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm., costituiti di ... su palo di sostegno esistente, incluso l'eventuale onere dello smontaggio e smaltimento del segnale stradale esistente. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Sostituzione vecchi pannelli segnaletici	cad	30,00	6,00			180,00		
169 06.06.02	SOMMANO... Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro	cadauno		32,00			32,00		
							32,00	53,81	1'721,92
	A RIPORTARE								2'868'026,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'868'026,54
	dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/ 20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica varie progressive			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	151,86	1'518,60
170 06.06.06.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Varie progressive			18,00			18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	139,21	2'505,78
171 06.06.13	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni di 25x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Varie progressive			16,00			16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	50,55	808,80
172 06.05.02	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le pre ...) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 Al km. 11+200			15,00 12,00		27,000 27,000	405,00 324,00		
	SOMMANO...	kg					729,00	3,34	2'434,86
173 AP.5	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			3436,00	1,000		3'436,00		
	SOMMANO...	m2					3'436,00	2,35	8'074,60
174 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
	A RIPORTARE								2'883'369,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'883'369,18
	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 Varie progressive		2,00 6,00	48,00 54,00			96,00 324,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	3,12	1'310,40
175 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 Varie progressive		2,00 6,00	48,00 54,00			96,00 324,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	2,42	1'016,40
176 01.06.01.001	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			18,00			18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	55,49	998,82
177 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			24,00			24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	69,37	1'664,88
178 AP.8	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologi ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive		42,00				9,000 378,00		
	SOMMANO...	kg					378,00	3,88	1'466,64
179 NP.26(06.07.23)	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata ... fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo								
	A RIPORTARE								2'889'826,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'889'826,32
	aL KM.1+200		24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	68,77	3'300,96
180 NP.28(06.07. 15.001)	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende com ... ntuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 Al km.13+250		24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO...	m	21,00	2,00			42,00		
							90,00	28,37	2'553,30
181 NP.27(06.07. 18.002)	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 Al km.13+250		24,00			1,750	42,00		
	SOMMANO...	kg	21,00			1,750	36,75		
							78,75	10,15	799,31
182 NP.24(06.05. 03)	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10, tessuta con trafilato di ferro, con ... amenti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 1+200 al km. 13+250			40,00		3,000	120,00		
	SOMMANO...	m ²		21,00		7,000	147,00		
							267,00	11,26	3'006,42
183 NP.25(06.07. 21.003)	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordi ... la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm 12 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 perimetro *(lung.=40+40+3+3) Al km.1+200 incroci *(par.ug.=22*2) Al km.13+250 perimetro *(lung.=21+21+7+7) Al km.13+250 incroci		44,00	86,00			86,00		
	SOMMANO...	m	12,00	7,85			5,00		
							56,00		
							94,20		
							456,20	12,34	5'629,51
184 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occ ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400						6,00		
	A RIPORTARE						6,00		2'905'115,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,00		2'905'115,82
185 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400	cad					6,00	322,20	1'933,20
	SOMMANO...	cad					6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	124,27	745,62
186 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettoni - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400	cad	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO...	cad.					12,00	57,50	690,00
187 26.01.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400	cad.	2,00	5,44			10,88		
	SOMMANO...	cad.					10,88	40,25	437,92
188 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400	cad	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	11,50	138,00
189 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Per Direzione lavori	cad					3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	69,00	207,00
190 A.P.04.COV. CART.2	Cartellonistica per l'in gresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno, su supporto metallico, per tutta la durata dei lavori. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi								
	A R I P O R T A R E								2'909'267,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'909'267,56
	Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Se ne prevedono nove						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	50,00	450,00
191 B.1	Operaio Comune SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanhiglia a seguito frana al km.19+200 Ripristino parapetto in muratura al km.1+600						80,00		
				80,00			8,00		
			2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO...	h					104,00	26,56	2'762,24
192 C.1	Minipala cingolata o gommata potenza fino ad HP 45, tipo Bobcat SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanhiglia a seguito frana al km.19+200 Ripristino parapetto in muratura e pulitura tombino al km.1+600						80,00		
				80,00			8,00		
			1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	h					96,00	37,50	3'600,00
193 C.3	Autocarro a cassa ribaltabile q.li 75 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanhiglia a seguito frana al km.19+200						80,00		
				80,00			8,00		
	SOMMANO...	h					88,00	40,00	3'520,00
194 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile *(H/ peso=(0,30+1,20)/2)						131,25		
	SOMMANO...	mc		25,00	7,000	0,750	131,25	4,16	546,00
195 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile lato sx per muretto paraterra lato dx per cunetta						15,36		
				32,00	1,200	0,400	10,00		
				25,00	1,000	0,400	10,00		
	SOMMANO...	mc					25,36	4,99	126,55
	A RIPORTARE								2'920'272,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'920'272,35	
196 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento Quantità da scavo a sezione									
	SOMMANO...	mc x km		131,25 25,26			4,000 4,000	525,00 101,04		
							626,04	0,53	331,80	
197 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterza lato sx Fondazione cunetta lato sx									
	SOMMANO...	mc		32,00 25,00	1,200 1,000		0,100 0,100	3,84 2,50		
							6,34	121,67	771,39	
198 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterza lato sx Fondazione cunetta lato sx									
	SOMMANO...	mc		32,00 25,00	1,200 1,000		0,300 0,300	11,52 7,50		
							19,02	150,07	2'854,33	
199 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Elevazione muretto paraterza lato sx *(larg.=(0,30+0,40)/2) Spalletta cunetta lato sx *(larg.=(0,20+0,25)/2)									
	SOMMANO...	mc		32,00 25,00	0,350 0,225		0,700 0,300	7,84 1,69		
							9,53	162,03	1'544,15	
200 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterza lato sx staffe ø 8/30 cm									
	SOMMANO...			107,00	3,20		0,395	135,25		
	A RIPORTARE						135,25		2'925'774,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						135,25		2'925'774,02
	idem fondazione, longitudinali ø 10 *(par.ug.=2*8)		16,00	32,00		0,617	315,90		
	idem fondazione, accavallamenti *(par.ug.=2*8*5)		80,00	0,32		0,617	15,80		
	idem elevazione staffe ø 10/30 cm		107,00	3,00		0,617	198,06		
	idem elevazioni longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	32,00		0,395	75,84		
	idem elevazione, accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	Fondazione cunetta lato sx, staffe ø 8/30 cm		84,00	3,20		0,395	106,18		
	idem fondazione, longitudinali ø 10		8,00	25,00		0,617	123,40		
	idem fondazione, accavallamenti *(par.ug.=8*4)		32,00	0,35		0,617	6,91		
	SOMMANO...	kg					981,13	1,86	1'824,90
201 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseforme Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterza lato sx idem elevazione idem tappi Spalletta cunetta lato sx, fondazione idem spalletta idem tappi			32,00		0,300	9,60		
			2,00	32,00		0,700	44,80		
			2,00	0,35		0,700	0,49		
				25,00		0,300	7,50		
				25,00		0,300	7,50		
			2,00		1,000	0,300	0,60		
	SOMMANO...	mq					70,49	23,91	1'685,42
202 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile			40,00	7,000		280,00		
	SOMMANO...	mq					280,00	3,35	938,00
203 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile			25,00	7,000	10,000	1'750,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'750,00	1,54	2'695,00
204 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile			40,00	7,000	7,000	1'960,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'960,00	1,71	3'351,60
	A RIPORTARE								2'936'268,94



Città Metropolitana di Messina

3[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

Perizia di Variante e Suppletiva ed Aggiornamento Prezzi

(ai sensi dell'art. 106, Comma 1, lettera c, del D. Lgs. 18 aprile 2016, N° 50)

Patto per lo Sviluppo della Sicilia (Patto del Sud) – Viabilità Secondaria dei “Lavori di Ammodernamento della S. P. 152 Bivio Gentile – Piano Campi – 3° Lotto – Tortorici”.

Codice C. U. P. B17H17000440001 - Codice C. I. G.: 84866572E8

IMPRESA: ESSEQUATTRO COSTRUZIONI S. R. L. con sede legale in Favara (AG) - Via Olanda N° 54/B - Partita I. V. A. N° 02325280846.-

Computo Metrico Perizia Aggiornamento Prezzi

(Decreto Aiuti D.L. N° 50 del 17/05/2022)

Messina, li 19/09/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Antonino LETIZIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 01.04.04	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE PARAPETTI</p> <p>al km.3+000 *(lung.=18,54+0,98+4,20+0,30) 24,02 24,02</p> <p>al km.7+800 lato dx 84,20 84,20</p> <p>al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) 39,60 39,60</p> <p>al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) 45,50 45,50</p> <p>al km.7+200 lato dx 8,15 8,15</p> <p>al km.7+200 lato dx in prosecuzione 10,90 10,90</p> <p>al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) 31,85 31,85</p> <p>al km.5+400 lato dx 61,20 61,20</p> <p>al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) 74,35 74,35</p> <p>al km.5+000 lato dx *(lung.=1,1+35,6) 36,70 36,70</p> <p>al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) 102,45 102,45</p> <p>al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+1,00+14,60+3,90+21,95+0,20) 63,90 63,90</p> <p>al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,12+1,24+1,12+10,07+1,44+6,63+4,75+40,25) 146,02 146,02</p> <p>al km.4+500 lato dx *(lung.=2,40+3,90+2,80+112,80+12,80+51,15) 185,85 185,85</p> <p>al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) 62,94 62,94</p> <p>al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) 64,15 64,15</p> <p>al km.3+400 lato dx 22,50 22,50</p> <p>al km.2+500 lato dx 164,50 164,50</p> <p>al km.1+650 lato dx *(lung.=12,50+6,60) 19,10 19,10</p> <p>al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25+5,30) 43,85 43,85</p> <p>PER REALIZZAZIONE MURETTI CON CUNETTA</p> <p>al km.9+700 lato dx su gabbionata 10,80 10,80</p> <p>al km.11+150 lato dx 8,25 8,25</p> <p>al km.13+020 lato dx 5,05 5,05</p> <p>PER REALIZZAZIONE CUNETTE PIEDE MURO O GABBIONATE</p> <p>al km.1+700 adiacente gabbionata 31,40 31,40</p> <p>al km.3+700 adiacente muro pietrame *(lung.=18,00+19,20+5,55) 42,75 42,75</p> <p>al km.3+700 adiacente gabbionata 13,30 13,30</p> <p>al km.3+700 adiacente scala 3,80 3,80</p> <p>al km.5+200 adiacente gabbionata 26,00 26,00</p> <p>al km.7+000 adiacente gabbionata 22,00 22,00</p> <p>al km.3+800 adiacente muro pietrame 32,50 32,50</p> <p>al km.4+900 adiacente muro pietrame 14,00 14,00</p> <p>al km.6+050 adiacente muro pietrame 17,70 17,70</p>								
	SOMMANO...	m					1'519,28	3,790	5'758,07
2 AP.2	<p>Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a scarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.;</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail</p> <p>al km.5+400 30,00 30,00</p> <p>al km.5+200 35,00 35,00</p> <p>al km.4+600 20,00 20,00</p> <p>al km.7+400 20,00 20,00</p> <p>al km.10+400 10,00 10,00</p>								
	A R I P O R T A R E						115,00		5'758,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						115,00		5'758,07
3 01.03.04	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni DEMOLIZIONE PARAPETTI RESIDUALI (se ne considera una media in altezza cm.30 sotto quota strada e cm.50 sopra quota strada)</p> <p>al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 lato dx *(lung.=2,40+3,90+2,80+112,80+12,80+51,15) al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30) al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+0,98+4,20+0,30) al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx *(lung.=12,50+6,60) al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25+5,30) DEMOLIZIONI VARIE Testa muro esistente al km.9+700 lato dx su gabbionata testa muro esistente al km.11+150 lato dx testa muro esistente al km.13+020 lato dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					115,00	6,670	767,05
4 01.01.05.001	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE CUNETTA AL PIEDE DEI PARAPETTI</p> <p>al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=0,90+22,80+0,95+7,20) al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+0,90+1,45+7,00+23,30+0,90+28,8+0,90+5,40) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+3,20+12,56+1,08+38,30) al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+1,75+40,30)</p>	m ³					420,71	22,010	9'259,83
	A R I P O R T A R E						149,55		15'784,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								89'085,42
	ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione ELEVAZIONE PARAPETTI al km.7+800 lato dx detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato dx in prosecuzione al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20) al km.5+400 lato dx detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,90) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.5+000 lato dx detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,80+5,40) al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,6+21,25) al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+40,25) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30) al km.3+400 lato dx detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20) detrazione vuoti per sfoghi acque piovane al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65) al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)								
				84,20	0,300	0,880	22,23		
			7,00	0,40	0,300	0,300	-0,25		
				35,80	0,300	0,880	9,45		
				36,60	0,300	0,880	9,66		
			4,00	0,60	0,300	0,300	-0,22		
				8,15	0,300	0,880	2,15		
				10,90	0,300	0,880	2,88		
				30,00	0,300	0,880	7,92		
				61,20	0,300	0,880	16,16		
			5,00	0,34	0,300	0,300	-0,15		
				71,20	0,300	0,880	18,80		
			7,00	0,60	0,300	0,300	-0,38		
				35,60	0,300	0,880	9,40		
			3,00	0,60	0,300	0,300	-0,16		
				92,75	0,300	0,880	24,49		
				58,10	0,300	0,880	15,34		
				137,59	0,300	0,880	36,32		
			8,00	0,60	0,300	0,300	-0,43		
				167,85	0,300	0,880	44,31		
			10,00	0,60	0,300	0,300	-0,54		
				58,66	0,300	0,880	15,49		
			2,00	0,60	0,300	0,880	-0,32		
				62,40	0,300	0,880	16,47		
				22,50	0,300	0,880	5,94		
			1,00	0,60	0,300	0,300	-0,05		
				22,74	0,300	0,880	6,00		
			1,00	0,60	0,300	0,300	-0,05		
				156,60	0,300	0,880	41,34		
				12,50	0,300	0,880	3,30		
				38,55	0,300	0,880	10,18		
		Sommano positivi...	m ³				317,83		
		Sommano negativi...	m ³				-2,55		
		SOMMANO...	m ³				315,28	194,450	61'306,20
8 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARMATURA CORDOLI FONDAZIONE PARAPETTI km.7+800 tratto m.84.20 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali ø 8 km.7+800 tratto m.84.20 accavallamenti *(par.ug.=8*14) km.7+700 tratto m.35.80 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+700 tratto m.35.80 longitudinali ø 8 km.7+700 tratto m.35.80 accavallamenti *(par.ug.=8*6) km.7+300 tratto m.45.50 staffe ø 10 ogni 30 cm. km.7+300 tratto m.45.50 longitudinali ø 8 km.7+300 tratto m.45.50 accavallamenti *(par.ug.=8*8) km.7+200 tratto m.8.15+10.90 staffe ø 10 ogni 30 cm km.7+200 tratto m.8.15+10.90 longitudinali ø 8 *(lung.=8,15+10,90) km.7+200 tratto m.8.15+10.90 accavallamenti *(par.ug.=8+8) km.6+700 tratto m.31.85 staffe ø 10 ogni 30 cm km.6+700 tratto m.31.85 longitudinali ø 8								
				281,00	2,49	0,617	431,71		
				8,00	84,20	0,395	266,07		
				112,00	0,32	0,395	14,16		
				120,00	2,49	0,617	184,36		
				8,00	35,80	0,395	113,13		
				48,00	0,32	0,617	9,48		
				152,00	2,49	0,617	233,52		
				8,00	36,60	0,395	115,66		
				64,00	0,32	0,395	8,09		
				65,00	2,49	0,617	99,86		
				8,00	19,05	0,395	60,20		
				16,00	0,32	0,395	2,02		
				107,00	2,49	0,617	164,39		
				8,00	31,85	0,395	100,65		
	A R I P O R T A R E						1'803,30		150'391,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'803,30		150'391,62
	km.6+700 tratto m.31.85 accavallamenti *(par.ug.=5*8)		40,00	0,32		0,395	5,06		
	km.5+400 tratto m.61.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		205,00	2,49		0,617	314,95		
	km.5+400 tratto m.61.20 longitudinali ø 8		8,00	61,50		0,395	194,34		
	km.5+400 tratto m.61.20 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.5+100 tratto m.74.35 staffe ø 10 ogni 30 cm.		248,00	2,49		0,617	381,01		
	km.5+100 tratto m.74.35 longitudinali ø 8		8,00	74,35		0,395	234,95		
	km.5+100 tratto m.74.35 accavallamenti *(par.ug.=8*12)		96,00	0,32		0,395	12,13		
	km.5+000 tratto m.35.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		119,00	2,49		0,617	182,82		
	km.5+000 tratto m.35.60 longitudinali ø 8		8,00	35,60		0,395	112,50		
	km.5+000 tratto m.35.60 accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,395	6,07		
	km.4+900 tratto m.102.45 staffe ø 10 ogni 30 cm.		342,00	2,49		0,617	525,42		
	km.4+900 tratto m.102.45 longitudinali ø 8		8,00	102,45		0,395	323,74		
	km.4+900 tratto m.102.45 accavallamenti * (par.ug.=17,00*8)		136,00	0,32		0,395	17,19		
	km.4+800 tratto m.63.90 staffe ø 10 ogni 30 cm.		213,00	2,49		0,617	327,24		
	km.4+800 tratto m.63.90 longitudinali ø 8		8,00	63,90		0,395	201,92		
	km.4+800 tratto m.63.90 accavallamenti *(par.ug.=8,00* 10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.4+700 tratto m.146.02 staffe ø 10 ogni 30 cm.		487,00	2,49		0,617	748,19		
	km.4+700 tratto m.146.02 longitudinali ø 8		8,00	487,00		0,395	1'538,92		
	km.4+700 tratto m.146.02 accavallamenti *(par.ug.=8*24)		192,00	0,32		0,395	24,27		
	km.4+500 tratto m.185.10 staffe ø 10 ogni 30 cm.		617,00	2,49		0,617	947,92		
	km.4+500 tratto m.185.10 longitudinali ø 8		8,00	185,10		0,395	584,92		
	km.4+500 tratto m.185.10 accavallamenti *(par.ug.=8*30)		240,00	0,32		0,395	30,34		
	km.4+300 tratto m.62.94 staffe ø 10 ogni 30 cm.		210,00	2,49		0,617	322,63		
	km.4+300 tratto m.62.94 longitudinali ø 8		8,00	62,94		0,395	198,89		
	km.4+300 tratto m.62.94 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.4+000 tratto m.64.15 staffe ø 10 ogni 30 cm.		214,00	2,49		0,617	328,77		
	km.4+000 tratto m.64.15 longitudinali ø 8		8,00	64,15		0,395	202,71		
	km.4+000 tratto m.47.15 accavallamenti *(par.ug.=8*10)		80,00	0,32		0,395	10,11		
	km.3+400 tratto m.22.50 staffe ø 10 ogni 30 cm.		75,00	2,49		0,617	115,22		
	km.3+400 tratto m.22.50 longitudinali ø 8		8,00	22,50		0,395	71,10		
	km.3+400 tratto m.22.50 accavallamenti *(par.ug.=8*3)		24,00	0,32		0,395	3,03		
	km.3+000 tratto m.24.02 staffe ø 10 ogni 30 cm.		81,00	2,49		0,617	124,44		
	km.3+000 tratto m.24.02 longitudinali ø 8		8,00	24,02		0,395	75,90		
	km.3+000 tratto m.24.02 accavallamenti *(par.ug.=8*4)		32,00	0,32		0,395	4,04		
	al km.2+500 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		549,00	2,49		0,617	843,45		
	al km.2+500 longitudinali ø 8		8,00	164,50		0,395	519,82		
	al km.2+500 accavallamenti *(par.ug.=8,00*27)		216,00	0,32		0,395	27,30		
	al km.1+650 lato dx staffe ø 8 ogni 30 cm.		42,00	2,49		0,617	64,53		
	al km.1+650 lato dx long. ø 8		8,00	12,50		0,395	39,50		
	al km.1+650 lato dx accavallamenti *(par.ug.=8*2)		16,00	0,32		0,395	2,02		
	al km.0+600 lato dx staffe ø 8 ogni 30 cm		129,00	2,49		0,617	198,19		
	al km.0+600 lato dx longitudinali ø 8		8,00	38,55		0,395	121,82		
	al km.0+600 accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,395	6,07		
	ARMATURA ELEVAZIONE PARAPETTI								
	km.7+800 tratto m.84.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		281,00	3,03		0,617	525,33		
	km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=3*2)		6,00	84,20		0,395	199,55		
	km.7+800 tratto m.84.20 longitudinali accavallamenti * (par.ug.=6*14)		84,00	3,20		0,395	106,18		
	km.7+700 tratto m.35.80 staffe ø 10 ogni 30 cm.		120,00	3,03		0,617	224,34		
	km.7+700 tratto m.35.80 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	38,30		0,395	90,77		
	km.7+700 tratto m.35.80 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.7+300 tratto m.36.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		123,00	3,03		0,617	229,95		
	km.7+300 tratto m.36.60 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	36,60		0,395	86,74		
	km.7+300 tratto m.36.60 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 staffe ø 10 ogni 30 cm.		64,00	3,03		0,617	119,65		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 longitudinali ø 8 * (par.ug.=2*3)		6,00	19,05		0,395	45,15		
	km.7+200 tratto m.8.15+10.90 accavallamenti * (par.ug.=6*2)		12,00	0,32		0,395	1,52		
	km.6+700 tratto m.30.00 staffe ø 10 ogni 30 cm.		101,00	3,03		0,617	188,82		
	km.6+700 tratto m.30.00 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	30,00		0,395	71,10		
	km.6+700 tratto m.30.00 accavallamenti *(par.ug.=6*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	km.5+400 tratto m.61.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		206,00	3,03		0,617	385,12		
	km.5+400 tratto m.61.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	61,20		0,395	145,04		
	km.5+400 tratto m.61.20 accavallamenti *(par.ug.=6*10)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	km.5+100 tratto m.71.20 staffe ø 10 ogni 30 cm.		238,00	3,03		0,617	444,94		
	km.5+100 tratto m.71.20 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	71,20		0,395	168,74		
	km.5+100 tratto m.71.20 accavallamenti *(par.ug.=6*12)		72,00	0,32		0,395	9,10		
	km.5+000 tratto m.35.60 staffe ø 10 ogni 30 cm.		119,00	3,03		0,617	222,47		
	km.5+000 tratto m.35.60 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	35,90		0,395	85,08		
	A R I P O R T A R E						15'197,13		150'391,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15'197,13		150'391,62
	km.5+000 tratto m.35.60 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	km.4+900 tratto m.92.75 staffe ø 10 ogni 30 cm.		306,00	3,03		0,617	572,07		
	km.4+900 tratto m.92.75 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	92,75		0,395	219,82		
	km.4+900 tratto m.92.75 accavallamenti *(par.ug.=6*15)		90,00	0,32		0,395	11,38		
	km.4+800 tratto m.58.10 staffe ø 10 ogni 30 cm.		194,00	3,03		0,617	362,68		
	km.4+800 tratto m.58.10 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	58,10		0,395	137,70		
	km.4+800 tratto m.58.10 accavallamenti *(par.ug.=6*9)		54,00	0,32		0,395	6,83		
	km.4+700 tratto m.137.59 staffe ø 10 ogni 30 cm.		459,00	3,03		0,617	858,11		
	km.4+700 tratto m.137.59 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	137,59		0,395	326,09		
	km.4+700 tratto m.137.59 accavallamenti *(par.ug.=6*22)		132,00	0,32		0,395	16,68		
	km.4+500 tratto m.167.85 staffe ø 10 ogni 30 cm.		560,00	3,03		0,617	1'046,93		
	km.4+500 tratto m.167.85 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	167,10		0,395	396,03		
	km.4+500 tratto m.167.85 accavallamenti *(par.ug.=6*27)		162,00	0,32		0,395	20,48		
	km.4+300 tratto m.58.66 staffe ø 10 ogni 30 cm.		196,00	3,03		0,617	366,42		
	km.4+300 tratto m.58.66 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	58,66		0,395	139,02		
	km.4+300 tratto m.58.66 accavallamenti *(par.ug.=6*9)		54,00	0,32		0,395	6,83		
	km.4+000 tratto m.62.40 staffe ø 10 ogni 30 cm.		209,00	3,03		0,617	390,73		
	km.4+000 tratto m.62.40 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	62,40		0,395	147,89		
	km.4+000 tratto m.45.40 accavallamenti *(par.ug.=6*10)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	km.3+400 tratto m.22.50 staffe ø 10 ogni 30 cm.		76,00	3,03		0,617	142,08		
	km.3+400 tratto m.22.50 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	22,50		0,395	53,33		
	km.3+400 tratto m.22.50 accavallamenti *(par.ug.=6*3)		18,00	0,32		0,395	2,28		
	km.3+000 tratto m.22.74 staffe ø 10 ogni 30 cm.		76,00	3,03		0,617	142,08		
	km.3+000 tratto m.22.74 longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	22,74		0,395	53,89		
	km.3+000 tratto m.22.74 accavallamenti *(par.ug.=6*3)		18,00	0,32		0,395	2,28		
	al km.2+500 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		523,00	3,03		0,617	977,75		
	al km.2+500 longitudinali ø 8		6,00	156,60		0,395	371,14		
	al km.2+500 accavallamenti *(par.ug.=6,00*26)		156,00	0,32		0,395	19,72		
	al km.1+650 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm.		42,00	3,03		0,617	78,52		
	al km.1+650 lato dx long. ø 8		6,00	12,50		0,395	29,63		
	al km.1+650 lato dx accavallamenti *(par.ug.=6*2)		12,00	0,32		0,395	1,52		
	al km.0+600 lato dx staffe ø 10 ogni 30 cm		129,00	3,03		0,617	241,17		
	al km.0+600 lato dx longitudinali ø 8		6,00	38,55		0,395	91,36		
	al km.0+600 accavallamenti *(par.ug.=6*6)		36,00	0,32		0,395	4,55		
	SOMMANO...	kg					22'446,25	2,710	60'829,34
9 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi CORDOLO FONDAZIONE PARAPETTI faccia esterna al km.7+800 lato dx al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+1,70+20,30+2,10) al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+1+10,40+1+8,3+6,9) al km.7+200 lato dx al km.7+200 lato sx in prosecuzione al km.6+700 lato dx al km.5+400 lato dx al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+1,05+27,9+2,1) al km.5+000 lato dx al km.4+900 lato dx(in parte ricadente su gabbionate) al km.4+800 lato dx al km.4+700 lato dx al km.4+500 al km.4+300 lato dx al km.4+000 lato dx al km.3+400 lato dx al km.3+000 lato dx al km.2+500 lato dx al km.1+650 lato dx al km.1+650 lato dx al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) al km.0+600 lato dx ELEVAZIONE PARAPETTI								
	A R I P O R T A R E						402,55		211'220,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						402,55		211'220,96
	al km.7+800 lato dx testate		2,00	84,20		0,880	148,19		
	al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) testate		2,00	35,80	0,300	0,880	0,53		
	al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) testate		2,00	36,60		0,880	63,01		
	al km.7+200 lato dx testate		4,00		0,300	0,880	1,06		
	al km.7+200 lato dx in prosecuzione testate		2,00	8,15		0,880	1,58		
	al km.6+700 lato dx testate		2,00	10,90	0,300	0,880	14,34		
	al km.5+400 lato dx testate		2,00	30,00		0,880	0,53		
	al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9) testate		2,00	61,20	0,300	0,880	52,80		
	al km.5+000 lato dx testate		2,00	71,20		0,880	1,06		
	al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,80+5,40) testate		2,00	35,60	0,300	0,880	0,53		
	al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,60+21,25) testate		2,00	92,75		0,880	163,24		
	al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+40,25) testate		10,00	58,10	0,300	0,880	2,64		
	al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15) testate		2,00	137,59		0,880	102,26		
	al km.4+300 lato dx testate		2,00	167,85	0,300	0,880	1,58		
	al km.4+000 lato dx testate		6,00	58,66		0,880	103,24		
	al km.3+400 lato dx testate		2,00	62,40	0,300	0,880	1,58		
	al km.3+000 lato dx testate		2,00	22,50		0,880	109,82		
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65) testate		3,00		0,300	0,880	0,79		
	al km.1+650 lato dx testate		1,00	22,74	0,300	0,640	0,19		
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) testate		2,00	84,20		0,880	39,60		
			4,00	156,60		0,880	40,02		
			2,00	0,30		0,880	1,06		
			14,00			0,880	275,62		
			2,00	12,50		0,880	3,70		
			2,00		0,300	0,880	22,00		
			2,00	38,55		0,880	0,53		
			4,00		0,300	0,880	67,85		
							1,06		
	SOMMANO...	m ²					2'546,16	38,590	98'256,31
10 NP.04 (03.02.02)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi COPERTINE PARAPETTI Sviluppo casseformi (0.10+0.10+0.07+0.03)= 0.30								
	al km.7+800 lato dx testate			84,20		0,300	25,26		
	al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) testate		2,00	35,80	0,400	0,120	0,10		
	al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) testate		4,00	36,60	0,400	0,120	10,74		
	al km.7+200 lato dx testate		6,00		0,400	0,300	0,19		
	idem in prosecuzione testate		2,00	8,15		0,300	10,98		
	al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20) testate		2,00	10,90	0,400	0,120	0,29		
	al km.5+400 lato dx testate		2,00	30,00		0,300	2,45		
	al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)		4,00	61,20	0,400	0,120	0,10		
			2,00	71,20		0,300	3,27		
							0,10		
							18,00		
							0,19		
							18,36		
							0,10		
							21,36		
	A R I P O R T A R E						111,49		309'477,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						111,49		309'477,27	
	testate al km.5+000 lato dx		4,00		0,400	0,120	0,19			
	testate al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40)		2,00	35,60	0,400	0,300	10,68			
	testate al km.4+800 lato dx		9,00	92,75		0,300	27,83			
	testate al km.4+700 lato dx		6,00	58,10	0,400	0,120	0,43			
	testate al km.4+500 lato dx		10,00	137,59	0,400	0,300	17,43			
	testate al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30)		6,00	167,85	0,400	0,120	0,29			
	testate al km.4+000 lato dx		6,00	58,66	0,400	0,300	17,60			
	testate al km.3+400 lato dx		4,00	62,40	0,400	0,120	0,29			
	testate al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20)		2,00	22,50	0,400	0,300	0,19			
	testate al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65)		4,00	22,74	0,400	0,300	6,75			
	testate al km.1+650 lato dx		2,00	38,55	0,400	0,120	0,10			
	testate al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)		4,00		0,400	0,300	6,82			
	SOMMANO...	m ²					0,19	374,77	46,020	17'246,92
11 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione									
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65)			156,60	0,400	0,120	46,98			
	al km.1+650 lato dx			12,50	0,400	0,120	0,67			
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)			38,55	0,400	0,120	0,10			
	COPERTINE PARAPETTI									
	al km.7+800 lato dx			84,20	0,400	0,120	4,04			
	al km.7+200 lato dx			8,15	0,400	0,120	0,39			
	idem in prosecuzione			10,90	0,400	0,120	0,52			
	al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30)			35,80	0,400	0,120	1,72			
	al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3)			36,60	0,400	0,120	1,76			
	al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20)			30,00	0,400	0,120	1,44			
	al km.5+400 lato dx			61,20	0,400	0,120	2,94			
	al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9)			71,20	0,400	0,120	3,42			
	al km.5+000 lato dx			35,60	0,400	0,120	1,71			
	al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40)			92,75	0,400	0,120	4,45			
	al km.4+800 lato dx			58,10	0,400	0,120	2,79			
	al km.4+700 lato dx			137,59	0,400	0,120	6,60			
	al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15)			167,85	0,400	0,120	8,06			
	al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30)			58,66	0,400	0,120	2,82			
	al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30)			62,40	0,400	0,120	3,00			
	al km.3+400 lato dx			22,50	0,400	0,120	1,08			
	al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20)			22,74	0,400	0,120	1,09			
	al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65)			156,60	0,400	0,120	7,52			
	al km.1+650 lato dx			12,50	0,400	0,120	0,60			
	al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)			38,55	0,400	0,120	1,85			
	SOMMANO...	m ³					67,77	222,190	15'057,82	
12 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato									
	A R I P O R T A R E								341'782,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								341'782,01
	cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINE PARAPETTI al km.7+800 lato dx 84,20 84,20 al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) 35,80 35,80 al km.7+600 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) 36,60 36,60 al km.7+200 lato dx 8,15 8,15 idem 10,90 10,90 al km.6+700 lato dx *(lung.=22,80+7,20) 30,00 30,00 al km.5+400 lato dx 61,20 61,20 al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9) 71,20 71,20 al km.5+000 lato dx 35,60 35,60 al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40) 92,75 92,75 al km.4+800 lato dx 58,10 58,10 al km.4+700 lato dx 137,59 137,59 al km.4+500 lato dx *(lung.=3,90+112,80+51,15) 167,85 167,85 al km.4+300 lato dx *(lung.=7,80+12,56+38,30) 58,66 58,66 al km.4+000 lato dx *(lung.=22,10+40,30) 62,40 62,40 al km.3+400 lato dx 22,50 22,50 al km.3+000 lato dx *(lung.=18,54+4,20) 22,74 22,74 al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+1,35+92,65+16,65) 156,60 156,60 al km.1+650 lato dx 12,50 12,50 al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25) 38,55 38,55								
	SOMMANO...	m					1'203,89	39,480	47'529,58
13 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... 'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.7+800 lato dx 84,20 0,880 74,10 testate 2,00 0,300 0,880 0,53 al km.7+700 lato dx *(lung.=15,50+20,30) 35,80 0,880 31,50 testate 4,00 0,300 0,880 1,06 al km.7+300 lato dx *(lung.=17,90+10,40+8,3) 36,60 0,880 32,21 testate 6,00 0,300 0,880 1,58 al km.7+200 lato dx 8,15 0,880 7,17 testate 2,00 0,300 0,880 0,53 al km.7+200 in prosecuzione 10,90 0,880 9,59 testate 2,00 0,300 0,880 0,53 al km.6+700 lato dx 30,00 0,880 26,40 testate 4,00 0,300 0,880 1,06 al km.5+400 lato dx 61,20 0,880 53,86 testate 2,00 0,300 0,880 0,53 al km.5+100 lato dx *(lung.=43,30+27,9) 71,20 0,880 62,66 testate 4,00 0,300 0,880 1,06 al km.5+000 lato dx 35,60 0,880 31,33 testate 2,00 0,300 0,880 0,53 al km.4+900 lato dx *(lung.=33,80+1,45+23,30+28,8+5,40) 92,75 0,880 81,62 testate 8,00 0,300 0,880 2,11 al km.4+800 lato dx *(lung.=22,25+14,6+21,25) 58,10 0,880 51,13 testate 6,00 0,300 0,880 1,58 al km.4+700 lato dx *(lung.=79,40+1,24+10,07+6,63+40,25) 137,59 0,880 121,08 testata 10,00 0,300 0,880 2,64 al km.4+500 *(lung.=3,90+112,80+51,15) 167,85 0,880 147,71 testate 6,00 0,300 0,880 1,58 al km.4+300 lato dx 58,66 0,880 51,62 testate 6,00 0,300 0,880 1,58 al km.4+000 lato dx 62,40 0,880 54,91 testate 3,00 0,300 0,880 0,79								
	A R I P O R T A R E						854,58		389'311,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						854,58		389'311,59
	testate al km.3+400 lato dx al km.3+000		1,00		0,300	0,640	0,19		
	testate al km.2+500 lato dx *(lung.=18,70+0,60+1,50+25,15+ 1,35+92,65+16,65)			22,50		0,880	19,80		
	testate al km.1+650 lato dx		4,00	22,74	0,300	0,880	20,01		
	testate al km.0+600 lato dx *(lung.=22,30+16,25)					0,880	1,06		
	testate		14,00	156,60	0,300	0,880	137,81		
	SOMMANO...	m ²					3,70		
			2,00	12,50	0,300	0,880	11,00		
			4,00	38,55	0,300	0,880	0,53		
						0,880	33,92		
							1,06		
	SOMMANO...	m ²					1'083,66	97,880	106'068,64
14 01.06.01.001	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.5+500 al km.5+100 al km.11+000						5,00 8,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	64,000	1'600,00
15 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km. 4+300 al km. 3+800 al km. 2+500 al km. 5+000 al km. 3+200 al km. 10+200 al km. 5+200 al km. 19+250 al km. 6+200						6,00 2,00 4,00 6,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					42,00	80,000	3'360,00
16 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE GABBIONATE al km.3+700 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.4+700 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.4+800 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.5+200 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.7+000 lato sx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)						51,30 247,78 53,50 99,06 445,28		
	A R I P O R T A R E						896,92		500'340,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						896,92		500'340,23
	al km.11+150 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			7,00	6,840		47,88		
	al km.13+020 (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			5,00	13,350		66,75		
	Al km.1+700 lato sx m3 (lunghezza*sup. media sezione, vedi disegni contabili)			31,90	16,770		534,96		
	Al km.2+550 lato dx, m3 (lunghezza*sup. media sezione, vedi disegni contabili)			17,30	1,950		33,74		
	SOMMANO...	m ³					1'580,25	5,180	8'185,70
17 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenieenti da scavi sbanc. dal km.3+700 al km.7+000 (al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(51,30+247,78+53,50+99,06+445,28)*0,80)			717,54		4,350	3'121,30		
	Quantità provenieenti da scavi sbanc. dal km.1+700 al km.2+550 (al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(534,96+33,74)*0,80)			454,96		3,800	1'728,85		
	Quantità provenieenti da scavi sbanc. dal km.11+150 al km.13+020(al netto della percentuale utilizzata nei rinterri, stimata il 20%) *(lung.=(47,88+66,75)*0,80)			91,70		11,080	1'016,04		
	SOMMANO...	m ³ x km					5'866,19	0,650	3'813,02
18 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni REALIZZAZIONE CUNETTE								
	al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata			31,40	0,500	0,250	3,93		
	al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+19,20+5,55)			42,75	0,400	0,150	2,57		
	al km.3+700 adiacente gabbionata *(larg.=0,85+0,15)			13,30	1,000	0,150	2,00		
	al km.3+700 adiacente scala			3,80	0,700	0,150	0,40		
	al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,10)			27,00	0,600	0,150	2,43		
	al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,15)			22,00	0,650	0,150	2,15		
	al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra			32,50	0,450	0,150	2,19		
	al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra			14,00	0,550	0,150	1,16		
	al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra			17,70	0,800	0,150	2,12		
	PER RIPRISTINO TRATTI DI MURI IN PIETRAMME								
	Al km. 1+650 lato sx *(larg.=(0,80+1,10)/2)			6,05	0,950	2,820	16,21		
	idem *(larg.=(0,40+0,00)/2)*(H/peso=(0,95+0,80)/2)			4,00	0,200	0,875	0,70		
	idem scala *(H/peso=(0,23+1,61)/2)			0,95	1,890	0,920	1,65		
	Al km.1+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,50+0,70)/2)			3,40	0,600	1,160	2,37		
	Al km.1+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+0,80)/2)			3,30	0,700	1,800	4,16		
	Al km.1+750 lato sx *(larg.=(0,80+1,40)/2)			9,10	1,100	2,650	26,53		
	idem *(larg.=(0,60+1,20)/2)			16,80	0,900	2,470	37,35		
	Al km.2+550 lato sx *(larg.=(0,50+0,70)/2)			5,05	0,600	1,430	4,33		
	idem c.s.			2,30	0,300	1,470	1,01		
	idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2)			5,30	0,800	2,100	8,90		
	idem c.s. *(larg.=(0,80+1,20)/2)			12,90	1,000	3,280	42,31		
	Al km.3+600 lato sx *(larg.=(0,60+0,80)/2)*(H/								
	A R I P O R T A R E						164,47		512'338,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						164,47		512'338,95
	peso=(1,75+2,25)/2			17,80	0,700	2,000	24,92		
	A1 km.3+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+0,70)/2)			19,20	0,650	1,000	12,48		
	A1 km.3+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,60+0,80)/2)			5,55	0,700	2,050	7,96		
	A1 km.3+700 lato dx a fianco gabbionata (ripristino scala) *(H/peso=(0,25+1,00)/2)			1,00	0,750	0,625	0,47		
	A1 km.3+700 lato dx a fianco gabbionata (ripristino scala) *(larg.=(0,75+1,33)/2)			0,50	1,040	0,930	0,48		
	A1 km.3+975 sx *(larg.=(0,55+0,80)/2)			2,20	0,675	1,470	2,18		
	idem *(larg.=(0,60+0,80)/2)			13,30	0,700	1,900	17,69		
	idem			1,45	0,400	1,350	0,78		
	A1 km.4+000 lato sx			1,40	0,600	1,800	1,51		
	idem c.s. *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,65+2,15)/2)			25,37	0,500	1,900	24,10		
	idem c.s.			1,40	0,300	1,350	0,57		
	idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2)*(H/peso=(1,65+2,10)/2)			13,60	0,800	1,875	20,40		
	idem c.s. scala			1,45	1,450	0,920	1,93		
	idem c.s. scala *(H/peso=(0,32+0,92)/2)			1,00	1,050	0,620	0,65		
	A1 km.4+250 lato sx *(larg.=(0,70+1,20)/2)*(H/peso=(2,00+2,95)/2)			19,40	0,950	2,475	45,61		
	A1 km.4+700 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			2,60	0,900	1,700	3,98		
	A1 km.4+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			2,00	0,900	1,500	2,70		
	A1 km.5+200 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			2,10	0,800	1,600	2,69		
	A1 km.6+050 lato sx *(larg.=(0,70+1,00)/2)			8,40	0,850	2,450	17,49		
	idem			0,40	0,750	1,250	0,38		
	idem			0,40	1,000	1,250	0,50		
	idem *(larg.=(0,90+1,05)/2)*(H/peso=(1,20+1,70)/2)			24,60	0,975	1,450	34,78		
	idem scala *(H/peso=(0,20+1,20)/2)			1,15	1,980	0,700	1,59		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			1,35	0,800	3,000	3,24		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,95)/2)			0,55	0,800	1,100	0,48		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)	2,00		1,25	0,775	1,000	1,94		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)			0,45	0,775	1,900	0,66		
	A1 km.7+000 lato sx a fianco gabbionata *(larg.=(0,65+0,90)/2)			0,80	0,775	2,200	1,36		
	A1 km.9+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			4,80	0,900	2,600	11,23		
	A1 km.9+700 lato dx a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2)			0,50	0,900	3,000	1,35		
	A1 km.11+050 lato dx *(larg.=(1,00+1,40)/2)			43,70	1,200	2,900	152,08		
	SOMMANO...	m ³					562,65	22,010	12'383,93
19 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da demolizioni dal km.1+650 al km.2+500 (al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(3,93+16,21+0,70+1,65+2,37+4,16+26,53+37,35+4,33+1,01+8,90)*0,80) Quantità provenienti da demolizioni dal km.3+600 al km.11+050 (al netto della quantità impiegata nei rinterri, calcolata al 20% *(lung.=(42,31+2,57+2+0,40+2,43+2,15+2,19+1,16+2,12+24,92+12,48+7,96+0,47+0,48+2,18+17,69+0,78+1,51+24,10+0,57+20,40+1,93+0,65+45,61+3,98+2,70+2,69+17,49+0,38+0,50+34,78+1,59+3,24+0,48+1,94+0,66+1,36+11,23+1,35+152,08)*0,80)			85,71		4,200	359,98		
				364,41		5,700	2'077,14		
	A R I P O R T A R E						2'437,12		524'722,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'437,12		524'722,88
	SOMMANO...	m³ x km					2'437,12	0,650	1'584,13
20 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE GABBIONATE al Km.1+700 lato sx al Km.2+550 lato dx al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 lato dx al km.7+000 lato sx al km.11+150 al km.13+020 al km.9+700 lato dx (lungh. * area media scavo) PER RIFACIMENTO MURI IN PIETRAMME DIRUTI al km.1+650 lato sx (lun ghezza * superficie media sezione) vedi disegni contabili al km.1+700 ai due lati della gabbionata (lungh. * superficie media sezione) idem c.s. al km.1+750 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.2+500 (L. * area media sezione) idem c.s. idem c.s. idem c.s. al km.3+600 (L*area media sezione) al km.3+700 (L*area media sezione) idem c.s. al km.3+975 sx (L. * area media sezione) idem idem al km.4+000 (L. * area media sezione) idem al km.4+250 (L. * area media sezione) Al km.4+700 lato sx a fianco gabbionata (lungh.* area media scavo) Al km.4+700 lato dx a fianco gabbionata al km.4+900 (L. * area media sezione) al km.5+200 a fianco gabbionata (L. * area media sezione) al km.5+300 (L*area media sezione) al km.6+050 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.7+000 lato sx a fianco gabbionata (L. * area media sezione) idem al km.9+700 (L*area media sezione) idem c.s. idem c.s. al km.11+050 lato sx (L. * area media sezione) REALIZZAZIONE CUNETTE al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+19,20+5,55) al km.3+700 adiacente gabbionata al km.3+700 adiacente scala al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra								
	SOMMANO...	m³					778,46	5,870	4'569,56
	A R I P O R T A R E								530'876,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								530'876,57
21 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da scavi a sezione al km.1+700 (al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% * (lung.=(21,05+13,49+2,47+4,29+18,29+30,91+4,75+2,19+7,21+37,15+3,93)*0,80) Quantità provenienti da scavi a sezione dal km.2+500 al km.7+000(al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(25,81+2,78+1,88+25,09+6,38+17,16+11+9,36+14,52+13,53+3,26+6,66+2,07+18,89+1,29+34,29+1,88+36,08+2,10+2,54+13,97+15,20+3,13+3,14+2,57+1,7+0,40+2,03+1,65+2,19+1,16+2,12)*0,80) Quantità provenienti da scavi a sezione dal km.9+700 al km.13+020(al netto della quantità utilizzata nei rinterri, stimata al 20% *(lung.=(7,70+5,50+153,30+2,26+18,10+10,95+151,20)*0,80)								
	SOMMANO...	m ³ x km							
							4'239,74	0,650	2'755,83
22 AP.9	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spe ... mo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 12 - Murature in pietrame RIPRISTINO PARTI DI MURI DIRUTI Al km. 1+650 lato sx *(larg.=(0,80+1,10)/2) idem *(larg.=(0,40+0,00)/2)*(H/peso=(0,95+0,80)/2) idem scala *(H/peso=(0,23+1,61)/2) Al Km.1+700 lato sx ai due lati della gabbionata * (larg.=(0,30+0,50)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+0,80)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+0,80)/2) Al km.1+750 lato sx *(larg.=(0,80+1,40)/2) idem *(larg.=(0,60+1,20)/2) Al km.2+500 lato sx *(larg.=(0,80+1,20)/2)*(H/peso=(2,85+3,70)/2) idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2) idem c.s. *(larg.=(0,50+0,70)/2) Al km.3+600 lato sx *(larg.=(0,60+0,80)/2)*(H/peso=(1,75+2,25)/2) Al km.3+700 in continuazione alla gabbionata * (larg.=(0,60+0,80)/2) in sommità ricostruzione parte sommitale muro pietrame esistente * (larg.=(0,60+0,70)/2) Al km.3+700 scala *(H/peso=(0,25+1,00)/2) idem *(H/peso=0,93/2) Al km.4+700 a fianco gabbionata *(larg.=(0,80+1,00)/2) idem *(larg.=(0,80+1,00)/2) Al km.3+975 sx *(larg.=(0,55+0,80)/2) idem *(larg.=(0,60+0,80)/2) idem Al km.4+250 lato sx *(larg.=(0,70+1,20)/2)*(H/peso=(2,00+2,95)/2) Al km.4+000 lato sx idem c.s. *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,65+2,15)/2) idem c.s. idem c.s. *(larg.=(0,60+1,00)/2)*(H/peso=(1,65+2,10)/2) idem c.s. scala								
	A R I P O R T A R E						311,74		533'632,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						311,74		533'632,40
	idem c.s. scala $*(H/peso=(0,32+0,92)/2)$			1,00	1,050	0,620	0,65		
	Al km.5+200 a fianco gabbionata $*(larg.=(0,65+0,95)/2)$			2,10	0,800	1,600	2,69		
	Al Km.5+300 $*(larg.=(0,50+0,70)/2)$			8,90	0,600	2,300	12,28		
	Al km.6+050 lato sx $*(larg.=(0,70+1,00)/2)$			8,40	0,850	2,450	17,49		
	idem			0,40	0,750	1,250	0,38		
	idem			0,40	1,000	1,250	0,50		
	idem $*(larg.=(0,90+1,05)/2)*(H/peso=(1,20+1,70)/2)$			24,60	0,975	1,450	34,78		
	idem scala $*(H/peso=(0,20+1,20)/2)$			1,15	1,980	0,700	1,59		
	Al km.7+000 a fianco la gabbionata $*(larg.=(0,65+0,95)/2)$			1,35	0,800	3,000	3,24		
	idem $*(larg.=(0,65+0,95)/2)$			0,55	0,800	1,100	0,48		
	idem dall'altro lato $*(larg.=(0,75+0,90)/2)$		2,00	1,25	0,825	1,000	2,06		
	idem			0,80	0,750	2,200	1,32		
	idem			0,45	0,750	1,900	0,64		
	Al km.9+700 lato dx sottostrada al piede della gabbionata $*(H/peso=(1,20+1,60)/2)$			10,95	0,900	1,400	13,80		
	latistante la gabbionata dal lato nord $*(larg.=(0,80+1,20)/2)$			4,80	1,000	2,600	12,48		
	latistante la gabbionata dal lato sud $*(larg.=(0,80+1,20)/2)$			0,50	1,000	3,000	1,50		
	Al km.11+050 lato dx $*(larg.=(1,00+1,40)/2)$			43,70	1,200	2,900	152,08		
	Al km.18+100 lato dx adiacente muro verde			1,85	0,600	1,150	1,28		
	SOMMANO...	m3					570,98	341,760	195'138,12
23 NP.09 (01.02.04)	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO MURI IN PIETRAME DIRUTI al km.1+650 lato sx (lun ghezza * superficie media sezione) vedi disegni contabili al km.1+700 ai due lati della gabbionata (lungh. * superficie media sezione) idem c.s. al km.1+750 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.2+500 (L * area media sezione) idem c.s. idem c.s. idem c.s. al km.3+600 (L*area media sezione) al km.3+700 (L*area media sezione) idem c.s. al km.3+975 sx (L. * area media sezione) idem idem al km.4+000 (L. * area media sezione) idem al km.4+250 (L. * area media sezione) Al km.4+700 lato sx a fianco gabbionata (lungh.* area media scavo) Al km.4+700 lato dx a fianco gabbionata al km.4+900 (L. * area media sezione) al km.5+200 a fianco gabbionata (L. * area media sezione) al km.5+300 (L*area media sezione) al km.6+050 lato sx (L. * area media sezione) idem al km.7+000 lato sx a fianco gabbionata (L. * area media sezione) idem al km.9+700 (L*area media sezione) idem c.s. idem c.s. al km.11+050 lato sx (L. * area media sezione)			6,05	2,230		13,49		
				3,38	0,730		2,47		
				3,30	1,300		4,29		
				9,10	2,010		18,29		
				16,80	1,840		30,91		
				5,05	0,940		4,75		
				2,30	0,950		2,19		
				5,30	1,360		7,21		
				12,90	2,880		37,15		
				17,80	1,450		25,81		
				19,20	0,170		3,26		
				5,55	1,200		6,66		
				2,20	0,940		2,07		
				13,30	1,420		18,89		
				1,45	0,890		1,29		
				25,40	1,350		34,29		
				1,55	1,210		1,88		
				19,40	1,860		36,08		
				2,60	1,070		2,78		
				2,00	0,940		1,88		
				14,00	0,150		2,10		
				2,10	1,210		2,54		
				8,90	1,570		13,97		
				8,40	1,810		15,20		
				24,60	1,020		25,09		
				1,35	2,320		3,13		
				1,25	2,510		3,14		
				0,50	4,520		2,26		
				4,80	3,770		18,10		
				10,95	1,000		10,95		
				43,70	3,460		151,20		
	SOMMANO...	m ³					503,32	4,830	2'431,04
24	Conglomerato cementizio per strutture non armate o								
	A R I P O R T A R E								731'201,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								731'201,56
03.01.01.007	debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione MASSETTO SOTTO GABBIONATE al km.1+700 al km.2+550 lato dx al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150 al km.13+020 REALIZZAZIONE CUNETTE al km.1+700 lato sx adiacente gabbionata al km.3+700 adiacente muro in pietra *(lung.=18,00+19,20+5,55) al km.3+700 adiacente gabbionata *(larg.=0,85+0,15) al km.3+700 adiacente scala al km.5+200 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,10) al km.7+000 lato sx adiacente gabbionata *(larg.=0,50+0,15) al km.3+800 lato sx adiacente muro in pietra al km.4+900 lato dx adiacente muro in pietra al km.6+050 lato sx adiacente muro in pietra CADITOIA al km.1+700 pareti *(lung.=(0,80+0,50)*2) SOMMANO...								
		m ³					134,79	181,090	24'409,12
25 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARMATURA MASSETTO SOTTO GABBIONATE al km.1+700 (m.31.90) staffe ø 12 ogni 30 cm. al km.1+700 (m.31.90) longitudinali ø 8 *(par.ug.=8+8) al km.1+700 (m.31.90) accavallamenti *(par.ug.=16*5) AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) staffe ø 12 ogni 30 cm AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) long. ø 8 *(par.ug.=8+8) AL KM.2+550 lato dx (m.17.30) accavallamenti *(par.ug.=(8+8)*3) al km.3+700 (m.13.30) staffe ø 12 ogni 30 cm. al km.3+700 (m.13.30) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8) al km.3+700 (m.13.30) accavallamenti *(par.ug.=16*2) al km.9+700 (m.10.40) staffe ø 12 ogni 30 cm. al km.9+700 (m.10.40) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8) al km.9+700 (m.10.40) accavallamenti al km.11+150 (m.7.00) staffe ø 12 ogni 30 cm. al km.11+150 (m.7.00) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8) al km.11+150 (m.7.00) accavallamenti *(par.ug.=2*8) al km.13+020 (m.5.00) staffe ø 12 ogni 30 cm. al km.13+020 (m.5.00) longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*8) ARMATURA ALTRI INTERVENTI al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata staffe ø 10 al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata long. ø 8 *(par.ug.=4+4) al km.9+700 fond.cunetta sopra gabbionata sovrapp. *								
	A R I P O R T A R E						1'931,88		755'610,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								766'820,42
07.01.02	cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e e relative molature, tagli, sfidi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Per caditoia al km.1+700 adiacente gabbionata telaio con angolare mm 30x30x4 *(lung.=(0,80+0,50)) griglia con piatto mm 30x10 idem		2,00 20,00 2,00	1,30 0,48 0,80		1,780 2,350 2,350	4,63 22,56 3,76		
	SOMMANO...	kg					30,95	4,000	123,80
29 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Per caditoia al km.1+700 adiacente gabbionata telaio con angolare mm 30x30x4 *(lung.=(0,80+0,50)) griglia con piatto mm 30x10 idem		2,00 20,00 2,00	1,30 0,48 0,80		1,780 2,350 2,350	4,63 22,56 3,76		
	SOMMANO...	kg					30,95	3,020	93,47
30 06.03.01.03	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la ce ... ti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate PER RIEMPIMENTO GABBIO0NI al km.1+700 al km.2+500 al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700 al km.11+150 al km.13+020		60,00 17,00 14,00 39,00 15,00 28,00 48,00 23,00 11,00 12,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	120,00 34,00 28,00 78,00 30,00 56,00 96,00 46,00 22,00 24,00		
	SOMMANO...	m3					534,00	142,790	76'249,86
31 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distan ... a dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Parte delle quantità riportate all'art.6.3.5. al km.1+700 al km.2+500 al km.3+700 al km.4+700 al km.4+800 al km.5+200 al km.7+000 al km.9+700			120,00 34,00 28,00 78,00 30,00 56,00 96,00 46,00		22,600 22,600 22,600 22,600 22,600 22,600 22,600 22,600	2'712,00 768,40 632,80 1'762,80 678,00 1'265,60 2'169,60 1'039,60		
	A R I P O R T A R E						11'028,80		843'287,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11'028,80		843'287,55
32 AP.1	al km.11+150 al km.13+020 SOMMANO...	m ³ x km		22,00 24,00			497,20 542,40 <hr/> 12'068,40	0,650	7'844,46
	Muratura in elevazione, paramento esterno in pietrame, di qualsiasi altezza o spessore, formata da conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e U ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 12 - Murature in pietrame RIPRISTINO PARTI DI MURI DIRUTI Al Km..4+900 lato dx *(larg.=(0,30+0,40)/2) Al km.2+500 lato sx *(H/peso=(1,47+1,43)/2) SOMMANO...	m ³		14,00 2,30	0,350 0,300	0,800 1,450	3,92 1,00 <hr/> 4,92	252,490	1'242,25
33 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione al km.9+700 lato dx su gabbionata al km.11+150 lato dx al km.13+020 lato dx SOMMANO...	m ³		10,80 8,25 5,05	1,000 1,100 1,200	0,300 0,300 0,300	3,24 2,72 1,82 <hr/> 7,78	181,340	1'410,83
34 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Parapetto al km.13+020 lato dx su gabbionata copertina Spalletta al km.9+700 lato dx su gabbionata *(H/peso=(0,80+1,00)/2) al km.11+150 lato dx SOMMANO...	m ³		4,96 4,96 10,80 8,25	0,400 0,420 0,300 0,300	0,930 0,120 0,900 0,800	1,85 0,25 2,92 1,98 <hr/> 7,00	194,450	1'361,15
35 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150 SOMMANO...	m ³		5,05 8,25	0,420 0,500	0,120 0,120	0,25 0,50 <hr/> 0,75	222,190	166,64
36 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato								
	A R I P O R T A R E								855'312,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								855'312,88
37	cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150	m		5,05 8,25			5,05 8,25		
	SOMMANO...						13,30	39,480	525,08
03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi Fondazioni al km.9+700 idem fondazione testate al km.11+150 lato dx cordolo testate Al km.13+020 lato dx su gabbionata idem testate Elevazioni al km.9+700 Spalletta dx su gabbionata idem testate *(lung.=(0,30+0,40)/2) al km.11+150 idem elevazione idem testate Parapetto al km.13+020 lato dx su gabbionata idem testate elevazione	m ²		10,80 1,00 8,25 1,10 5,05 1,20		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,24 0,60 2,48 0,66 3,03 0,72		
	SOMMANO...						41,16	38,590	1'588,36
38	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi Al km.13+020 dx copertina parapetto al km.11+150 testate	m ²		5,05 8,25 0,50		0,300 0,400 0,120	1,52 3,30 0,12		
	SOMMANO...						4,94	46,020	227,34
39	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a scarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.9+700 lato dx su gabbionata	m	3,00	3,60			10,80		
	SOMMANO...						10,80	6,670	72,04
40	Realizzazione di inghisaggi con iniezione di resine								
	A R I P O R T A R E								857'725,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								857'725,70
NP.12 (AP.11)	bicomponenti ad alte prestazioni in fori aventi diametro di mm. 16 e profondità minima di cm.25 , eseguiti con trapano a roto ... 450 A. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro di inghisaggio completo ed a perfetta regola d'arte; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo ANCORAGGIO NUOVI PARAPETTI ALLA TESTA DEL MURO ESISTENTE al km.0+600 ancoraggi da cm.30 posti ad int.cm.30 per due file, tratto da m.38,55 *(par.ug.=2*129) ANCORAGGIO CUNETTA Al km.1+700 lato sx in ragione di uno ogni 30 cm.		258,00			258,00			
	SOMMANO...	cadauno				105,00			
						363,00		15,940	5'786,22
41 NP.14 (AP.13)	Realizzazione di foro nei parapetti o cordoli in conglomerato cementizio armato o muratura di pitrame esistenti, delle dimensioni minime di cm. 50 di larghezza x cm. 30 di altezza ... ompreso la regolarizzazione del foro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.3+150 lato dx al km.9+950 lato dx al km.3+300 (contigui) *(par.ug.=1+1) al km.4+000 lato dx al km.4+100 (contigui) *(par.ug.=1+1) al km.18+500 lato sx al km.18+600 lato sx		2,00			2,00			
	SOMMANO...	n.				1,00			
						2,00			
						1,00			
						2,00			
						1,00			
						1,00			
	SOMMANO...					9,00		301,100	2'709,90
42 NP.15 (AP.14)	Spostamento sul bordo della strada, a seguito realizzazione di nuove cunette, di caditoia grigliata eststente per lo smaltimento delle acque piovane, mediante le seguenti fasi lavo ... rezzo la pulitura del pozzetto esistente ed ogni altro onere e magistero per ripristinare la fonzionalità del manufatto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.18+100 lato dx Al km.18+420 e successive lato dx Al km.19+900 e successive lato dx					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00			
						2,00			
						6,00		1'604,870	9'629,22
43 NP.13 (AP.12)	Fornitura e collocazione di conglomerato bituminoso a freddo in sacchetti da kg.25,00 per il riempimento di buche formatesi sul piano viabile a causa del deterioramento del tappeti ... onvessità , la stesa della miscela bituminosa, il livellamento e la costipazione del materiale con con piastra vibrante; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Per chiusura buche pericolose su tutta la strada					100,00			
	SOMMANO...	per ogni conf. da Kg.25				100,00		54,890	5'489,00
44 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di								
	A R I P O R T A R E								881'340,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								881'340,04
45	impianto ele ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Apprestamenti di cantiere al km.9 SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	539,410	539,41
26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE SOMMANO...	cad	1,00	16,00			16,00		
							16,00	263,950	4'223,20
46	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... pianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Per tutta la durata del cantiere SOMMANO...	cad	1,00	17,00			17,00		
26.07.07							17,00	670,860	11'404,62
47	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazi ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC dotazione per due cantieri stradali mobili da ottobre 2021 a aprile 2022, tratto stradale dal km.2+000 al km.8+000 SOMMANO...	cad	2,00	2,00	14,000		56,00		
26.03.06							56,00	37,030	2'073,68
48	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestingente. Completo di supporti per il fis ... urata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC dotazione per due cantieri stradali mobili da ottobre 2021 a aprile 2022 tratto stradale tra il km.2+000 e 8+000 SOMMANO...	cad	2,00	2,00	16,000		64,00		
26.03.05							64,00	53,270	3'409,28
49	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi								
26.07.05.001									
	A R I P O R T A R E								902'990,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								902'990,23
	materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Apprestamenti di cantiere al km.9					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		683,560	683,56
50 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC per tutta la durata del cantiere		1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO...	cad				16,00		415,500	6'648,00
51 26.08.01.002	ex 26.08.01.002 ex A.P.01.COVID.DP.1 MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: 2) tipo II IR SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 si considerano n°10 operai al giorno, 20 giornate lavorative mensili, mesi sei da ottobre 2021 a aprile 2022 * (par.ug.=10*20*17)		3400,00				3'400,00		
	SOMMANO...	cadauno				3'400,00		0,403	1'370,20
52 26.08.06	EX A.P.02.COV.DPI.11 Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020; UNI EN ISO 374-4:2020 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 si considerano n°10 operai al giorno, 20 giornate lavorative mensili, mesi sei da ottobre 2021 a aprile 2022 * (par.ug.=10*20*17)		3400,00				3'400,00		
	SOMMANO...	al paio				3'400,00		0,506	1'720,40
53 26.03.01.002	ex A.P.03.COV.CART.1 Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino massimo 20 cartelli plastifica ... informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Apprestamenti di cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00		73,970	147,94
54 26.08.31	ex COV.TEMP.1. CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con ... "Registrazione temperatura corporea" firmato dal								
	A R I P O R T A R E								913'560,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								913'560,33
	preposto allosvolgimento dell'attività o dal datore di lavoro. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 (par.ug.=10*26*16)		4160,00				4'160,00		
	SOMMANO...	cadauno					4'160,00	0,550	2'288,00
55 26.08.26.001	ex A.P.06.COV.SAN.1 SANIFICAZIONE/ IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici...) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es.camion, escavatore, ecc.) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Operazioni condotte sul furgone *(par.ug.=1*5*4*13)		260,00				260,00		
	SOMMANO...	cad.					260,00	17,680	4'596,80
56 26.08.25.002	ex A.P.07.COV.SAN.3 SANIFICAZIONE/ IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igi ... /ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Sanificazione box spogliatoio per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=13,00*4) Sanificazione box spogliatoio per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=13,00*4)		52,00	4,00	2,200	2,400	1'098,24		
			52,00	1,20	2,200	2,400	329,47		
	SOMMANO...	mc					1'427,71	0,860	1'227,83
57 26.08.16	ex A.P.09.COV.SAN.5 DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Se ne considerano due per tutta la durata del cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	46,490	92,98
58 26.08.15.003	ex A.P.10.COV.SAN.7 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=7*1*14)		98,00				98,00		
	SOMMANO...	cadauno					98,00	18,850	1'847,30
59	Voce riservata!!! SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 due bagni per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=2*17)		34,00				34,00		
	SOMMANO...						34,00	0,000	0,00
60	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico								
	A R I P O R T A R E								923'613,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								926'597,24
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>								
62 LISTA MENSILE N°1	Rimozione ed allontanamento della vegetazione spontanea dal manufatto del ponte e dall'alveo, al fine di esaminare le strutture portanti e vederne eventuali lesioni al fine di verificare l'attualità degli interventi previsti in progetto SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia								
	SOMMANO...	n.					1,00	2'709,920	2'709,92
63 LISTA MENSILE N°2	Operazione di demolizione in prossimità di sottoservizi pubblici e privati intercettati durante lo scavo delle fondazioni dei parapetti. Interventi ai km.5+000, 4+700, 5+500 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia								
	SOMMANO...	n.					1,00	1'007,500	1'007,50
64 LISTA MENSILE N°3	Riparazione della condotta fognaria comunale al km.4+700 in corrispondenza dei lavori di realizzazione gabbionata sotto strada. Demolizioni varie e ripristini in corrispondenza di sottoservizi ai km.3+700, 4+600 e 10+400; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia								
	SOMMANO...	n.					1,00	1'954,940	1'954,94
65 LISTA MENSILE N°4	Risagomatura e sistemazione scarpata a margine strada, su fondo privato, a tergo muro in pietrame ripristinato con intervento in progetto. Demolizioni e ripristini per intercettazione sottoservizi al km.4+000. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia								
	SOMMANO...	n.					1,00	675,300	675,30
66 LISTA MENSILE N°5	Rimozione detriti e terriccio insistenti sulla carreggiata stradale a seguito di una frana al km.7+00 lato monte, e pulitura sede stradale in corrispondenza dell'intervento. Pulitura profonda della cunetta al km.11+200 per reindirizzare il deflusso delle acque piovane verso il compluvio naturale; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia								
	SOMMANO...	n.					1,00	1'194,960	1'194,96
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro								7'542,62
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								934'139,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								934'139,86
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
67 NP.08 (26.01.26)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC cantiere per parapetto al km.0+600 *(lung.=45,00+5+2+2) cantiere parapetto al km.1+650 *(lung.=25+(2*3)) cantiere per gabbionata al km.1+700 *(lung.=39,00+5+(2*4)) cantiere per ricostruzione muro pietrame al km.1+750 *(lung.=26+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.2+500 *(lung.=26,00+2+2+(2*3)) cantiere per parapetto al km.2+500 *(lung.=156,60+4+4+(2*3)) cantiere per parapetto al km.3+000 *(lung.=24,00+3+3+(2*3)) cantiere per cinetta e muro verde al km.3+200 *(lung.=29+(2*3)) cantiere per parapetto al km.3+400 *(lung.=23,00+2+2+(2*3)) cantiere per muro al km.3+600 *(lung.=32,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.3+700 *(lung.=60+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.3+975 *(lung.=22+(2*3)) cantiere per muro al km.4+000 *(lung.=35+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+000 *(lung.=70+(2*3)) cantiere per muro al km.4+250 *(lung.=20,00+2+2+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+300 *(lung.=68+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+500 *(lung.=186,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+700 *(lung.=146,00+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+800 *(lung.=64,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.4+900 *(lung.=103,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per muro al km.4+900 *(lung.=14,00+2,50+2,50+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+000 *(lung.=40+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+100 *(lung.=80+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.5+200 *(lung.=34+(2*3)) cantiere per muro al km.5+300 *(lung.=14+(2*3)) cantiere per parapetto al km.5+400 *(lung.=65+(2*3)) cantiere per muro al km.6+100 *(lung.=40+(2*3)) cantiere per parapetto al km.6+700 *(lung.=36+(2*3)) cantiere per muro e gabbionata al km.7+000 *(lung.=30+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+200 *(lung.=25+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+300 *(lung.=51+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+700 *(lung.=45+(2*3)) cantiere per parapetto al km.7+800 *(lung.=89+(2*3)) cantiere per m uro e gabbionata al km.9+700 *(lung.=15+(2*3)) cantiere per muro al km.11+050 *(lung.=48+(2*3)) cantiere per muro e cunetta al km.11+150 *(lung.=12+(2*3)) cantiere per cunetta e muro verde al km.18+200 *(lung.=160,00+(2*3)) cantiere per cunetta e muro verde al km.18+400 *(lung.=337+(2*3)) cantiere per c unetta e muro verde al km.18+700 *(lung.=120+(2*3)) cantiere per muretto paraterra al km.19+100 *(lung.=234+(2*3)) cantiere per muretto paraterra al km.19+250 *(lung.=133+								
	A R I P O R T A R E						3'599,52		934'139,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'599,52		934'139,86
	(2*3) cantiere per cunetta al km.19+900 *(lung.=230+(2*3))			139,00 236,00			1,200 1,200	166,80 283,20	
	SOMMANO...	m ²					4'049,52	14,140	57'260,21
68 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx Al km.18+100 lato dx idem a seguire idem a seguire idem a seguire Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+30,80) idem a seguire *(lung.=80,35+55,50+66,15) idem a seguire *(lung.=22,80+41,15) idem a seguire idem a seguire accesso laterale Al km.18+700 idem a seguire Al km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+30,70) idem a seguire idem a seguire PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) idem a seguire idem a seguire accesso laterale strada PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx al km.18+700 lato dx al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70)			23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90 202,00 63,95 0,90 10,00 74,10 33,20 61,10 52,70 14,15 150,10 72,90 6,00 12,50 8,10 221,35		23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90 202,00 63,95 0,90 10,00 74,10 33,20 61,10 52,70 14,15 150,10 72,90 6,00 12,50 8,10 221,35			
	SOMMANO...	m					1'202,95	3,790	4'559,18
69 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx (L. * sup. media sessione scavo) Al km.18+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40% idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) Al km.18+420 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40% idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%) idem a seguire (se ne paga il 40%)			23,90 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,550 2,530 2,100 2,530 3,420 1,750 2,440 1,870 2,560 2,100	60,95 47,16 33,94 34,71 46,24 7,07 78,42 17,05 56,83 34,57			
	A R I P O R T A R E						416,94		995'959,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						416,94		995'959,25
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	66,15	2,440		64,56		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	30,80	1,980		24,39		
	Al km.18+700 (se ne paga il 40%)		0,40	74,10	1,410		41,79		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	33,20	2,440		32,40		
	Al km.19+250 lato dx (L. * sup.media sezione scavo) se ne paga il 40% *(lung.=30,40+30,70)		0,40	61,10	2,100		51,32		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	52,70	3,000		63,24		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	14,15	1,180		6,68		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 40%		0,40	150,10	1,150		69,05		
	idem a seguire (se ne paga il 40%)		0,40	72,90	0,920		26,83		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx (l. * SUP. MEDIA SCAVO) se ne paga il 40%		0,40	12,50	0,450		2,25		
	al km.18+700 lato dx (L. - sup.media scavo) se ne paga il 40%		0,40	8,10	0,300		0,97		
	al km.19+900 lato dx L. * suo. media scavo) se ne paga il 40% *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,40	221,35	0,180		15,94		
	SOMMANO...	m ³					816,36	5,180	4'228,74
70 NP.10(01.01. 01.004)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE Al km.18+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	46,60	2,530		70,74		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	40,40	2,100		50,90		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	34,30	2,530		52,07		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	33,80	3,420		69,36		
	Al km.18+420 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	10,10	1,750		10,61		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	80,35	2,440		117,63		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	22,80	1,870		25,58		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	55,50	2,560		85,25		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	41,15	2,100		51,85		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	66,15	2,440		96,84		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	30,80	1,980		36,59		
	Al km.18+700 (se ne considera il 60%)		0,60	74,10	1,410		62,69		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	33,20	2,440		48,60		
	Al km.19+250 lato dx (L. * sup.media sezione scavo) se ne considera il 60% *(lung.=30,40+30,70)		0,60	61,10	2,100		76,99		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	52,70	3,000		94,86		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	14,15	1,180		10,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne considera il 60%		0,60	150,10	1,150		103,57		
	idem a seguire (se ne considera il 60%)		0,60	72,90	0,920		40,24		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx (l. * SUP. MEDIA SCAVO) se ne considera il 60%		0,60	12,50	0,450		3,38		
	A R I P O R T A R E						1'107,77		1'000'187,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'107,77		1'000'187,99
	al km.18+700 lato dx (L. - sup.media scavo) se ne considera il 60%		0,60	8,10	0,300		1,46		
	al km.19+900 lato dx L. * suo. media scavo) se ne considera il 60% *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,60	221,35	0,180		23,91		
	SOMMANO...	m ³					1'133,14	25,640	29'053,71
71 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	al km.3+200 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	23,90	1,850	0,550	2,43		
	Al km.18+100 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80)		0,10	155,10	1,850	0,550	15,78		
	Al km.18+420 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80)		0,10	306,85	1,850	0,550	31,22		
	idem a seguire accesso laterale			10,00	1,300	0,400	5,20		
	Al km.18+700 (se ne paga il 10%) *(lung.=74,10+33,20)		0,10	107,30	1,850	0,550	10,92		
	Al km.19+250 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)		0,10	127,95	1,850	0,550	13,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 10% *(lung.=150,10+72,90)		0,10	223,00	1,850	0,650	26,82		
	Idem a seguire per accesso laterale			6,00	1,500	0,400	3,60		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA								
	al km.18+420 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	12,50	1,450	0,550	1,00		
	al km.18+700 lato dx (se ne paga il 10%)		0,10	8,10	1,450	0,550	0,65		
	al km.19+900 lato dx (se ne paga il 10%) *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,10	221,35	1,050	0,550	12,78		
	SOMMANO...	m ³					123,42	5,870	724,48
72 NP.11 (01.01.05.004)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	al km.3+200 lato dx (se ne paga il 90%)		0,90	23,90	1,850	0,550	21,89		
	Al km.18+100 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80)		0,90	155,10	1,850	0,550	142,03		
	Al km.18+420 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80)		0,90	306,85	1,850	0,550	281,00		
	Al km.18+700 (se ne paga il 90%) *(lung.=74,10+33,20)		0,90	107,30	1,850	0,550	98,26		
	Al km.19+250 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)		0,90	127,95	1,850	0,550	117,17		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE								
	AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) se ne paga il 90% *(lung.=150,10+72,90)		0,90	223,00	1,850	0,650	241,34		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA								
	al km.18+420 lato dx (se ne paga il 90%)		0,90	12,50	1,450	0,550	8,97		
	A R I P O R T A R E						910,66		1'029'966,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						910,66		1'029'966,18
	al km.18+700 lato dx (se ne paga il 90%) al km.19+900 lato dx (se ne paga il 90%) *(lung.=29,35+151,30+40,70)		0,90	8,10	1,450	0,550	5,81		
			0,90	221,35	1,050	0,550	115,05		
	SOMMANO...	m ³					1'031,52	37,720	38'908,93
73 NP.09 (01.02.04)	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER REALIZZAZIONE MURO VERDE al km.3+200 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.18+100 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			23,90	1,490		35,61		
				46,60	1,460		68,04		
				40,40	1,320		53,33		
				34,30	1,390		47,68		
				33,80	1,690		57,12		
	al km.18+420 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			10,10	1,160		11,72		
				80,35	1,430		114,90		
				22,80	1,230		28,04		
				55,50	1,460		81,03		
				41,15	1,280		52,67		
				66,15	1,430		94,59		
				30,80	1,210		37,27		
	al km.18+700 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			74,10	1,030		76,32		
				33,20	1,430		47,48		
	al km.19+250 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) *(lung.=30,40+30,70)			61,10	1,320		80,65		
				52,70	1,610		84,85		
				14,15	0,920		13,02		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA al km. 19+100 lato dx (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili)			150,10	1,220		183,12		
				72,90	1,130		82,38		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.18+700 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) al km.19+900 lato dx solo cunetta (lunghezza * superficie media sezione, vedi disegni contabili) *(lung.=29,35+151,30+40,70)			12,50	0,550		6,88		
				8,10	0,470		3,81		
				221,35	0,340		75,26		
				72,90	1,130		82,38		
	SOMMANO...	m ³					1'418,15	4,830	6'849,66
74 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità provenienti da scavi di sbancamento * (lung.=816,36+1133,14) Quantità provenienti da scavi a sezione *(lung.=123,42+1031,52) a detrarre quantità per rinterro			1949,50		17,675	34'457,41		
				1154,94		17,675	20'413,56		
				1418,15		17,675	-25'065,80		
	A R I P O R T A R E						29'805,17		1'075'724,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29'805,17		1'075'724,77
	Sommano positivi...	m³ x km					54'870,97		
	Sommano negativi...	m³ x km					-25'065,80		
	SOMMANO...	m³ x km					29'805,17	0,650	19'373,36
75 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.18+420 accesso laterale			10,00	1,000	0,100	1,00		
	AL KM.19+100 Muretti paraterra lato dx (L. * sup. media sezione scavo) *(lung.=150,10+72,90) Idem a seguire per accesso laterale			223,00 6,00	1,200 1,200	0,100 0,100	26,76 0,72		
	GETTO DI CALCESTRUZZO A TERGO SPALETTA CUNETTA PREFABBRICATA Al km.19+900 *(lung.=29,35+151,30+40,70)			221,35	0,200	0,300	13,28		
	SOMMANO...	m³					41,76	157,630	6'582,63
76 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx			23,90 155,10	1,200 1,200	0,300 0,300	8,60 55,84		
	Al km.18+100 lato dx *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80) Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) idem a seguire accesso laterale			306,85 10,00	1,200 1,000	0,300 0,300	110,47 3,00		
	Al km.18+700 *(lung.=74,10+33,20) Al km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70)			107,30 127,95	1,200 1,200	0,300 0,300	38,63 46,06		
	PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx al km.18+700 lato dx al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70)			12,50 8,10 221,35	1,200 1,200 0,700	0,300 0,300 0,300	4,50 2,92 46,48		
	SOMMANO...	m³					316,50	181,090	57'314,99
77 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione FONDAZIONI MURO PARATERRA (FONDAZIONI) CON CUNETTA PREF. ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx (L. * sup. media sezione scavo) *(lung.=150,10+72,90)			223,00	1,200	0,300	80,28		
	A R I P O R T A R E						80,28		1'158'995,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						80,28		1'158'995,75
	Idem a seguire per accesso laterale			6,00	1,200	0,300	2,16		
	SOMMANO...	m³					82,44	181,340	14'949,67
78 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione MURETTI PARATERRA AL KM.19+100 Fondazioni lato dx *(lung.=150,10+72,90)*(larg.=(0,30+0,40)/2)			223,00	0,350	1,000	78,05		
	SOMMANO...	m³					78,05	194,450	15'176,82
79 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi PER REALIZZAZIONE MURI VERDI CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.3+200 lato dx fondazione Al km.18+100 lato dx fondazione *(lung.=46,60+40,40+34,30+33,80) Al km.18+420 lato dx fondazione *(lung.=10,10+80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) idem a seguire accesso laterale fondazione Al km.18+700 lato dx fondazione *(lung.=74,10+33,20) Al km.19+250 lato dx fondazione *(lung.=30,40+14,15+30,70+52,70) PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE AL KM.19+100 lato dx fondazione *(lung.=150,10+72,90) Idem a seguire per accesso laterale fondazione tappi fondazione idem elevazione tappi *(lung.=(0,30+0,40)/2) PER REALIZZAZIONE SOLO CUNETTA PREFABBRICATA al km.18+420 lato dx testate al km.18+700 lato dx testate al km.19+900 lato dx *(lung.=29,35+151,30+40,70) testate			23,90		0,300	7,17		
				155,10		0,300	46,53		
				306,85		0,300	92,06		
				10,00		0,400	4,00		
				107,30		0,300	32,19		
				127,95		0,300	38,39		
				223,00		0,400	89,20		
				6,00		0,400	2,40		
			8,00	1,20		0,400	3,84		
			2,00	223,00		1,000	446,00		
			8,00	0,35		1,000	2,80		
				12,50		0,300	3,75		
			2,00	1,20		0,300	0,72		
				8,10		0,300	2,43		
			2,00	1,20		0,300	0,72		
				221,35		0,300	66,41		
			8,00	0,70		0,300	1,68		
	SOMMANO...	m²					840,29	38,590	32'426,79
80 NP.04 (03.02.02)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi								
	A R I P O R T A R E								1'221'549,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'221'549,03
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx esecuzione copertina (sviluppo casseformi 0.10+0.07+0.03+0.10)= 0.30 *(lung.=150,10+72,90) testate		4,00	223,00	0,300 0,400	0,100	66,90 0,16		
	SOMMANO...	m ²					67,06	46,020	3'086,10
81 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90)			223,00	0,400	0,120	10,70		
	SOMMANO...	m ³					10,70	222,190	2'377,43
82 NP.06 (A.P.10)	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90)			223,00			223,00		
	SOMMANO...	m					223,00	39,480	8'804,04
83 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai ARMATURA CUNETTA ACCESSO STRADE LATERALI Km.18+420 tratto ml.10,00 staffe ø 10 ogni 30 cm longitudinali + 8 accavallamenti *(par.ug.=12*2)		33,00 12,00 24,00	2,60 10,00 0,32		0,617 0,395 0,395	52,94 47,40 3,03		
	PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 staffe ø 10 ogni 30 cm al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 longit. da ø 8 *(par.ug.=6+6) al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 accavall. *(par.ug.=12*37) al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 elevaz. staffe ø 10/30 cm al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 elevaz. long. ø 8 *(par.ug.=6+6) al km.19+100 lato dx lungh.m.223.00 sovrapp. *(par.ug.=12*37) al km.19+100 lato dx lungh.m.6.00 accesso staffe +*10		744,00 12,00 444,00 744,00 12,00 444,00 20,00	3,00 223,00 0,32 3,20 223,00 0,32 3,00		0,617 0,395 0,395 0,617 0,395 0,395 0,617	1'377,14 1'057,02 56,12 1'468,95 1'057,02 56,12 37,02		
	A R I P O R T A R E						5'212,76		1'235'816,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'212,76		1'235'816,60
84	al km.19+100 lato dx lungh.m.6.00 accesso long. ø 8 * (par.ug.=6+6)	kg	12,00	6,00		0,395	28,44		
	SOMMANO...						5'241,20	2,710	14'203,65
02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... onere per la stilitura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo PER REALIZZAZIONE MURO PARATERRA CON CUNETTA PREFABBRICATA ALLA BASE al km.19+100 lato dx *(lung.=150,10+72,90) testate *(lung.=(0,30+0,40)/2)	m ²	4,00	223,00 0,35		0,700 1,000	156,10 1,40		
	SOMMANO...						157,50	97,880	15'416,10
85	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.3+200 lato sx al piede muro verde Al km.18+100 lato dx al piede muro verde *(lung.=46,60+ 40,40+34,30+33,80) Al km.18+100 laterali Al km.18+420 lato dx al piede muro verde *(lung.=10,10+ 80,35+22,80+55,50+41,15+66,15+30,80) Al km.18+420 laterali Al km.18+420 laterali Al km.18+420 lato dx solo cunetta Al km.18+700 lato dx al piede del muro verde * (lung.=74,10+33,20) Al km.18+700 lato dx solo cunetta Al km.19+100 lato dx al piede del muro paraterra * (lung.=150,10+72,90) Al km.19+250 lato dx al piede del muro verde * (lung.=30,40+14,15+30,70+52,70) Al km.19+900 lato dx solo cunetta *(lung.=29,35+151,30+ 40,70) Al km.19+900 lato dx laterali	m	2,00 2,00 2,00 4,00	23,90 155,10 0,60 306,85 1,00 0,65 12,50 107,30 8,10 223,00 127,95 221,35 0,60		23,90 155,10 1,20 306,85 2,00 1,30 12,50 107,30 8,10 223,00 127,95 221,35 2,40			
	SOMMANO...						1'192,95	106,590	127'156,54
86	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare ... per ogni m ² di paramento misurato sulla con elementi grigi per ogni m ² di paramento misurato sulla proiezione verticale SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo PER REALIZZAZIONE MURO VERDE CON CUNETTA PREF. ALLA BASE Al km.1+700 lato dx (sopra gabbioni) idem a seguire idem a seguire al km.3+200 lato dx Al km.18+100 lato dx idem a seguire idem a seguire idem a seguire idem a seguire Al km.18+420 lato dx *(lung.=10,10+30,80)			2,00 1,75 4,10 23,90 46,60 40,40 34,30 33,80 40,90		1,400 1,600 1,800 2,200 2,000 1,800 1,600 2,400 1,400	2,80 2,80 7,38 52,58 93,20 72,72 54,88 81,12 57,26		
	A R I P O R T A R E						424,74		1'392'592,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						424,74		1'392'592,89
	idem a seguire *(lung.=80,35+55,50+66,15)			202,00			2,000	404,00	
	idem a seguire *(lung.=22,80+41,15)			63,95			1,600	102,32	
	idem a seguire			0,90			1,000	0,90	
	A1 km.18+700			74,10			1,200	88,92	
	idem a seguire			33,20			2,200	73,04	
	A1 km.19+250 lato dx *(lung.=30,40+30,70)			61,10			1,800	109,98	
	idem a seguire			52,70			2,600	137,02	
	idem a seguire			14,15			1,000	14,15	
	SOMMANO...	m ²					1'355,07	222,460	301'448,87
87 NP.01 (13.03.08.00 5)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 500 mm - D interno di 430 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo A1 km.4+700 in corrispondenza della gabbionata, ripristino rete fognaria			12,00				12,00	
	SOMMANO...	m					12,00	126,700	1'520,40
88 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione al km.4+700 a copertura del tubo fognatura			12,00	1,300	0,100		1,56	
	SOMMANO...	m ³					1,56	157,630	245,90
89 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni al km.1+700 per trincea di captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75	0,600	0,600		37,71	
	SOMMANO...	m ³					37,71	5,870	221,36
90 NP.02(19.10. 01.002)	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sot ... captazione non inferiore a 31 cm ² /m, la resistenza allo schiacciamento (EN 50086 -2 - per un diametro esterno di 125 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75				104,75	
	SOMMANO...	m					104,75	13,290	1'392,13
91 NP.03	Fornitura e posa in opera di geocomposito avente funzione di rinforzo, separazione e filtrazione, in terreni								
	A R I P O R T A R E								1'697'421,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'697'421,55
(19.09.05)	con scarse capacità geotecniche e di diversa granulomet ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80)			104,75	0,700		73,33		
	SOMMANO...	m²					73,33	10,270	753,10
92 NP.07 (06.03.06)	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciot ... i posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.1+700 per captazione acque sorgive *(lung.=12,50+28,45+24,10+36,90+2,80) al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate * (larg.=2,60/2) al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.1+700 per drenaggio a tergo gabbionate al km.19+100 a tergo muro paraterra in corrispondenza degli scoli acque			104,75	0,600	0,500	31,43		
				14,00	2,000	0,800	22,40		
				14,00	1,400	1,000	19,60		
					3,30	1,300	1,000	4,29	
					1,00	1,000	1,000	1,00	
					4,00	1,000	1,000	4,00	
			15,00	1,00	0,300	0,700	3,15		
	SOMMANO...	m³					85,87	38,770	3'329,18
93 NP.16(18.01.02)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per arretramento palo pubblica illuminazione al km.7+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 4+900 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 0+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 1+700 Per fondazione segnale stradale al km. 3+000			1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				0,50	0,500	0,500	0,13		
	SOMMANO...	m³					4,13	128,550	530,91
94 NP.17(18.01.05)	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere d ... oro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Per arretramento palo pubblica illuminazione al km.7+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 4+900 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 0+600 Per arretramento pali pubblica illuminazione al km. 1+700 Per fondazione segnale stradale al km. 3+000			1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
				1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO...	m³					5,00	247,720	1'238,60
95	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade								
	A R I P O R T A R E								1'703'273,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'703'273,34
AP.5	provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo al km.7+700 sfalcio vegetazione invadente sul parapetto esistente al km.11+200 pulitura cunetta per smaltimento acque piovane dal km.18+100 al km.20+000 (misure riunite) dal km.1+750 sfalciamento vegetazione in corrispondenza di muro in pietrame al km.3+800 sfalciamento scarpata per convogliamento acque piovane								
	SOMMANO...	m2					820,00	4,060	3'329,20
96 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomatura piano viabile in corrispondenza della gabbionata								
	SOMMANO...	m²/cm					2'340,00	2,450	5'733,00
97 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomatura piano viabile in corrispondenza della gabbionata								
	SOMMANO...	m²/cm					2'009,00	2,730	5'484,57
98 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.1+700 risagomatura piano viabile in corrispondenza della gabbionata								
	SOMMANO...	m²/cm					2'400,00	3,460	8'304,00
99 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi								
	A R I P O R T A R E								1'726'124,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'726'124,11
	Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per gabbionata al km. 11+600 Per gabbionata al km. 12+000 Per gabbionata al km. 15+000			46,00 10,00 48,00	1,500 2,200 1,200	1,700 2,000 1,200	117,30 44,00 69,12		
	SOMMANO...	m³					230,42	5,180	1'193,58
100 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Per fond. gabbionata al km. 11+600 Per fond. gabbionata al km. 12+000 Per fond. gabbionata al km. 15+000			46,00 10,00 48,00	1,500 2,200 2,200	0,200 0,200 0,200	13,80 4,40 21,12		
	SOMMANO...	m³					39,32	5,870	230,81
101 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento per gabbionate Quantità da scavo a sezione per gabbionate			230,42 39,32		11,850 11,850	2'730,48 465,94		
	SOMMANO...	m³ x km					3'196,42	0,650	2'077,67
102 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai Armatura massetto gabbionate al km. 11+600 al km. 12+000 al km. 15+000			46,00 10,00 48,00	1,500 2,200 2,200	4,000 4,000 4,000	276,00 88,00 422,40		
	SOMMANO...	kg					786,40	3,450	2'713,08
103 06.03.01.03	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la ce ... ti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Gabbionata al km. 11+200 Gabbionata al Km. 11+600 sx monte Gabbionata al km. 12+000 Gabbionata al km. 12+000 Gabbionata al Km. 15+000 dx monte			1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	3,00 23,00 10,00 5,00 24,00	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000	6,00 46,00 20,00 10,00 96,00		
	SOMMANO...	m3					178,00	142,790	25'416,62
	A R I P O R T A R E								1'757'755,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'757'755,87
104 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 11 - Gabbionate Quantità da riempimento gabbioni			178,00		10,000	1'780,00		
	SOMMANO...	m³ x km					1'780,00	0,650	1'157,00
105 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione CORDOLO FOND.PARAPETTO SU GABBIONATA al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	1,000 1,000	0,300 0,300	13,80 3,00		
	SOMMANO...	m³					16,80	181,340	3'046,51
106 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	0,300 0,300	0,700 0,700	9,66 2,10		
	SOMMANO...	m³					11,76	194,450	2'286,73
107 NP.05 (03.01.05)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza d'ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINA PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000			46,00 10,00	0,400 0,400	0,120 0,120	2,21 0,48		
	SOMMANO...	m³					2,69	222,190	597,69
108 NP.04 (03.02.02)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi COPERTINA PARAPETTO								
	A R I P O R T A R E								1'764'843,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'764'843,80
109 NP.06 (A.P.10)	al km. 11+600 al km. 12+000 SOMMANO...	m ²		46,00 10,00		0,300 0,300	13,80 3,00	46,020	773,14
	Realizzazione di convessità all'estradosso della copertina del parapetto, al fine di impedire il ristagno di acqua piovana, realizzata con l'impiego di conglomerato cementizio C 25 ... azzo di spugna. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione COPERTINA PARAPETTO al km. 11+600 al km. 12+000 SOMMANO...	m		46,00 10,00			46,00 10,00	39,480	2'210,88
110 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo MURETTI DA RIVESTIRE Al km. 11+600 Al Km. 12+000 Dx SOMMANO...	m ²		46,00 10,00		0,800 0,800	36,80 8,00	97,880	4'385,02
111 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO M URI PIETRAMME al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx h=1.00 Al Km. 12+900 Sx h=1.00 Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle SOMMANO...	m		10,00 52,00 150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00 40,00 115,00 42,00 19,00 87,00		10,00 52,00 150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00 40,00 115,00 42,00 19,00 87,00	1'112,00	3,790	4'214,48
112 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW								
	A R I P O R T A R E								1'776'427,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								1'776'427,32			
113 01.01.05.001	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 SOMMANO...	m³		10,00 52,00	0,800 0,600	2,000 2,500	16,00 78,00	94,00	5,180	486,92		
113 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni PER RIFACIMENTO MURI PIETRAMME al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle SOMMANO...	m³		10,00 52,00	1,400 1,500	0,600 0,600	8,40 46,80	99,00 143,88 23,10 100,32 42,24 84,48	18,00 51,75 18,90 8,55 39,15	684,57	5,870	4'018,43
114 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento Quantità da scavo a sezione SOMMANO...	m³ x km		94,00 684,57		9,170 9,170	861,98 6'277,51	7'139,49	0,650	4'640,67		
115 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 SOMMANO...	m³		150,00 218,00 35,00 152,00 64,00 128,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	18,00 26,16 4,20 18,24 7,68 15,36	89,64	157,630	14'129,95		
	A R I P O R T A R E									1'799'703,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'799'703,29
116 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione PER RIFACIMENTO MURI PIETRAMME al km. 12+350 muro a monte h= 2,00 al km. 14+800 muro a monte h= 2,50 PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+600 Sx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000 PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle								
	SOMMANO...	m ³					504,66	181,340	91'515,04
117 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione PER MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 12+900 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 14+900 Dx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al Km. 15+600 Sx *(larg.=(0,3+0,5)/2) Al Km. 15+750 Sx *(larg.=(0,30+0,50)/2) Al km. 17+000 *(larg.=(0,30+0,50)/2) PER CUNETTE CON SPALLETTA al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 5+300 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 10+800 cunetta e spalletta a monte *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 11+700 cunetta e spalletta a valle *(larg.=(0,20+0,30)/2) al km. 15+000 cunetta e spalletta a valle *(larg.=(0,20+0,30)/2)								
	SOMMANO...	m ³					321,54	194,450	62'523,45
118 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx *(lung.=150,00+0,35+0,35) idem copertine *(lung.=150,00+0,45+0,45)								
	A R I P O R T A R E						337,62		1'953'741,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'039,90		2'051'477,76
	ogni 30 cm.		727,00	3,00		0,617	1'345,68		
	idem Fondaz.ni longitudinali ø 8 *(par.ug.=6+6)		12,00	218,00		0,395	1'033,32		
	idem accavallamenti *(par.ug.=12,00*36)		432,00	0,32		0,395	54,60		
	idem elevazioni staffe ø 10 ogni 30 cm		727,00	3,20		0,617	1'435,39		
	idem elevazioni longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	218,00		0,395	516,66		
	idem elevazioni accavallamenti *(par.ug.=2*3*36)		216,00	0,32		0,395	27,30		
	Al Km. 14+900 Dx Lungh. m.35 Fondaz.ni staffe ø 10 ogni 30 cm.		117,00	3,00		0,617	216,57		
	idem longitudinali + 8 *(par.ug.=6+6)		12,00	35,00		0,395	165,90		
	idem accavallamenti *(par.ug.=12*5)		60,00	0,32		0,395	7,58		
	idem elevazioni staffe ø 10 ogni 30 cm		117,00	3,20		0,617	231,00		
	idem elevazioni longitudinali ø8 *(par.ug.=2*3)		6,00	35,00		0,395	82,95		
	idem elevazioni accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	Al Km. 15+750 Sx m.64 Fondaz.ni staffe ø 10 ogni 30 cm.		214,00	3,00		0,617	396,11		
	idem longitudinali ø 8 *(par.ug.=6+6)		12,00	64,00		0,395	303,36		
	idem accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	idem elevazioni staffe ø 10 ogni 30 cm		214,00	3,20		0,617	422,52		
	idem elevazione longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	64,00		0,395	151,68		
	idem elevazione accavallamenti *(par.ug.=2*3*5)		30,00	0,32		0,395	3,79		
	Al km. 17+000 tratto m.128								
	fondazione staffe ø 10 ogni 30 cm		427,00	3,00		0,617	790,38		
	idem fondazione long. ø 8 *(par.ug.=2*6)		12,00	128,00		0,395	606,72		
	idem fondazione accavallamenti *(par.ug.=2*6*25)		300,00	0,32		0,395	37,92		
	idem elevazione staffe ø 10 ogni 30 cm		427,00	3,20		0,617	843,07		
	idem elevazione long ø 8 *(par.ug.=2*3)		6,00	128,00		0,395	303,36		
	idem elevazione long ø 8 accavallamenti *(par.ug.=2*3*25)		150,00	0,32		0,395	18,96		
	CUNETTE CON SPALLETTA								
	al km. 4+600 cunetta e spalletta a monte, m.40 staffe ø 8/30 cm		134,00	3,40		0,395	179,96		
	idem longitudinali ø 12		8,00	40,00		0,888	284,16		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*6)		48,00	0,32		0,888	13,64		
	al km. 5+300, m.115 cunetta e spalletta a monte, staffe ø 8/30 cm		384,00	3,40		0,395	515,71		
	idem longitudinali ø 12		8,00	115,00		0,888	816,96		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*14)		112,00	0,32		0,888	31,83		
	al km. 10+800, m.42, cunetta e spalletta a monte staffe ø 8/30 cm		141,00	3,40		0,395	189,36		
	idem longitudinali ø 12		8,00	42,00		0,888	298,37		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*7)		56,00	0,32		0,888	15,91		
	al km. 11+700, m.19, cunetta e spalletta a valle, staffe ø 8/30 cm		64,00	3,40		0,395	85,95		
	idem longitudinali ø 10		8,00	19,00		0,888	134,98		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8*3)		24,00	0,32		0,888	6,82		
	al km. 15+000, m.87, cunetta e spalletta a valle, staffe ø 8/30 cm		291,00	3,40		0,395	390,81		
	idem longitudinali ø 12		8,00	87,00		0,888	618,05		
	idem accavallamenti *(par.ug.=8,00*14)		112,00	0,32		0,888	31,83		
	SOMMANO...	kg					15'656,64	2,710	42'429,49
122 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... onere per la stilitura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo MURETTI PARATERRA Al Km. 12+500 Sx Al Km. 12+900 Sx Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000			150,00 218,00 35,00 64,00 128,00		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	105,00 152,60 24,50 44,80 89,60		
	SOMMANO...	m²					416,50	97,880	40'767,02
123 06.04.10.003	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale,								
	A R I P O R T A R E								2'134'674,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'134'674,27
	nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo CUNETTA PREFABBRICATA AL PIEDE MURO PARATERRA Al Km. 12+500 Sx h=1.00 Al Km. 12+900 Sx h=1.00 Al Km. 14+900 Dx Al Km. 15+750 Sx Al km. 17+000								
	SOMMANO...	m					595,00	106,590	63'421,05
124 AP.2	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.; SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Al Km.0+600 lato dx Al Km.2+500 lato dx Al km. 3+700 lato dx *(lung.=78+16) Al Km.4+350 lato dx Ponte al km. 5+500 *(lung.=40+16) Al km. 5+400 Al Km.8+800 lato dx Al Km.8+800 lato dx Al Km.9+400 lato sx Al Km.9+600 lato dx Al Km.10+000 lato dx Al Km.10+250 lato dx tratto in curva Al Km.10+250 lato dx Al Km.10+400 lato dx Al Km.10+500 lato dx Al Km.10+600 Al Km.10+600 Al Km.10+950 lato sx Al Km.11+200 lato sx Al Km.12+300 lato dx Al Km.12+500 lato dx Al Km.12+700 lato dx Ponte al km. 18+500 *(lung.=58+24) Ponte al km. 19+650 *(lung.=36,00+20) Ponte al km. 19+800 *(lung.=64,00+24) Ponte al km. 20+400 *(lung.=20,00+12)								
	SOMMANO...	m					1'713,00	6,670	11'425,71
125 06.05.01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.3+800 lato dx al km.4+350 lato dx al km.6+300 lato dx al km.6+600 lato valle al km.8+800 lato dx in sostituzione dell'esistente al km.10+250 in sostituzione dell'esistente in curva al km.12+300 Al Km.10+000 lato dx Al Km.10+950 lato sx								
	A R I P O R T A R E						273,00		2'209'521,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						273,00		2'209'521,03
	Al Km.11+200 lato sx Al Km.12+300 lato dx Al Km.12+500 lato dx Al Km.12+700 lato dx			25,00 34,00 270,00 140,00			25,00 34,00 270,00 140,00		
	SOMMANO...	m					742,00	110,080	81'679,36
126 06.05.01.003	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail al km.8+000 lato sx su terreno a tergo cunetta prefabbricata al km.8+000 lato sx su terreno al km.10+000 lato dx a tergo nuova cunetta al km.10+400 lato dx al km.10+500 lato dx			45,00 36,00 72,00 55,00 56,00			45,00 36,00 72,00 55,00 56,00		
	SOMMANO...	m					264,00	226,480	59'790,72
127 AP.7	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barr ... tore con le caratteristiche geometriche e prestazionali di cui alle Norme che regolano la materia (Codice della Strada). SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive			950,00			950,00		
	SOMMANO...	kg					950,00	6,130	5'823,50
128 AP.6	Fornitura e collocazione di delineatore bifacciale centro onda per barriere metalliche di sicurezza, completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su ba ... bifacciali bianco/rosso E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive			1202,00			1'202,00		
	SOMMANO...						1'202,00	5,490	6'598,98
129 NP.20(26.01. 04.001)	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura LUCE M.3,00 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte			6,20 10,00	2,600 1,200	4,000 7,500	64,48 180,00		
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte			5,80 3,50	2,300 1,200	2,400 5,400	32,02 45,36		
	A R I P O R T A R E						321,86		2'363'413,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						321,86		2'363'413,59
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,10 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte			6,00 8,00	1,900 1,200	3,000 5,600	34,20 107,52		
	SOMMANO...	m ³					463,58	10,590	4'909,31
130 NP.21(26.01. 05)	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o me ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura, nolo per un mese successivo al primo pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	6,20 10,00	2,600 1,200	4,000 7,500	64,48 180,00		
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	5,80 3,50	2,300 1,200	2,400 5,400	32,02 45,36		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2.10 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	6,00 8,00	1,900 1,200	3,000 5,600	34,20 107,52		
	SOMMANO...	m ³					463,58	1,390	644,38
131 NP.22(26.01. 06)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	6,20 10,00	2,600 1,200	4,000 7,500	64,48 180,00		
	Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2,50 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	5,80 3,50	2,300 1,200	2,400 5,400	32,02 45,36		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.2.10 pareti verticali interno ponte fianchi esterno ponte		2,00	6,00 8,00	1,900 1,200	3,000 5,600	34,20 107,52		
	SOMMANO...	m ³					463,58	4,440	2'058,30
132 NP.23(26.01. 16)	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi								
	A R I P O R T A R E								2'371'025,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'371'025,58
	Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 bordo ponte dai due lati Al km.19+650 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 bordo ponte sui due lati Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 bordo ponte sui due lati SOMMANO...	m							
			2,00	35,00			70,00		
			2,00	20,00			40,00		
			2,00	19,00			38,00		
							148,00	19,950	2'952,60
133 NP.29 (AP.15)	Pulitura meccanica ed a mano e lavaggio di superfici in muratura di pietrame, da vegetazione, muschio ed incrostazioni varie, al fine di favorire l'aggrappaggio degli strati di int ... escluso l'approntamento dei ponteggi e compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 pareti laterali detrazione vuoto ponte detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta) Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 pareti laterali detrazione vuoto ponte detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta) Altre superfici, a stima Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2 m2 m2							
			2,00	10,00		8,000	160,00		
			2,00	4,30		3,000	-25,80		
			2,00	4,53			-9,06		
			2,00	15,00		9,000	270,00		
			2,00	4,30		3,000	-25,80		
			2,00	6,28			-12,56		
				75,00			75,00		
							505,00		
							-73,22		
							431,78	7,900	3'411,06
134 NP.31(21.09. 01)	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavole o matto ... , e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Si applica su una superficie forfettaria del 50% di quella calcolata per il consolidamento delle spalle e delle volte dei ponti Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 intradosso ponte, pareti *(par.ug.=0,50*3*2,00) intradosso ponte volta *(par.ug.=0,50*3,00) Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in								
			3,00	6,20		4,300	79,98		
			1,50	6,20		4,710	43,80		
	A R I P O R T A R E						123,78		2'377'389,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						123,78		2'377'389,24
	muratura luce m.4,00 intradosso ponte, pareti *(par.ug.=0,50*3*2,00) intradosso ponte volta *(par.ug.=0,50*3,00)		3,00 1,50	6,20 6,20		5,300 6,280	98,58 58,40		
	Altre superfici, a stima			70,00			70,00		
	SOMMANO...	m ² x cm					350,76	17,950	6'296,14
135 NP.32(21.02. 10)	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldada, con tondini Ø 8 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura ... ne di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 intradosso ponte, pareti intradosso ponte volta		2,00	6,20 6,20		4,300 4,710	53,32 29,20		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 intradosso ponte, pareti intradosso ponte volta		2,00	6,20 6,20		5,300 6,280	65,72 38,94		
	SOMMANO...	m ²					187,18	76,920	14'397,89
136 NP.19(21.02. 11.001)	Consolidamento di pareti in muratura mediante l'applicazione di una rete a maglia quadrata costituita da fibre di vetro alcali resistente A.R., preimpregnata (FRP) ad elevata resis ... anti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 15 - Consolidamento ponti AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Al km.18+500 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.3,00 pareti laterali		2,00	10,00		8,000	160,00		
	detrazione vuoto ponte		2,00	4,30		3,000	-25,80		
	detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta)		2,00	4,53			-9,06		
	Al km.19+800 per risanamento strutturale ponte in muratura luce m.4,00 pareti laterali		2,00	15,00		9,000	270,00		
	detrazione vuoto ponte		2,00	4,30		3,000	-25,80		
	detrazione vuoto ponte (semicirconferenza volta)		2,00	6,28			-12,56		
	Altre superfici a stima			75,00			75,00		
	Sommano positivi...	m ²					505,00		
	Sommano negativi...	m ²					-73,22		
	SOMMANO...	m ²					431,78	119,630	51'653,84
137 NP.30(01.03. 06)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade								
	A R I P O R T A R E								2'449'737,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'449'737,11
	SbCat 1 - Scavi e demolizioni AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		1,00	58,00	1,200	0,500	34,80		
			1,00	24,00	1,200	0,500	14,40		
	Ponte al km. 18+500 cordolo di collegamento		1,00	58,00	3,800	0,300	66,12		
	Ponte al km. 19+650		1,00	36,00	1,200	0,500	21,60		
			1,00	20,00	1,200	0,500	12,00		
	Ponte al km. 19+650 cordolo di collegamento		1,00	36,00	3,500	0,300	37,80		
	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	1,200	0,500	38,40		
			1,00	24,00	1,200	0,500	14,40		
	Ponte al km. 19+800 cordolo di collegamento		1,00	64,00	3,900	0,300	74,88		
	SOMMANO...	m ³					314,40	36,150	11'365,56
138 03.01.04.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S3 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		1,00	58,00	1,700	0,400	39,44		
			1,00	24,00	1,700	0,400	16,32		
	Ponte al km. 18+500 cordolo di collegamento		1,00	58,00	3,800	0,200	44,08		
	Ponte al km. 19+650		1,00	36,00	1,700	0,400	24,48		
			1,00	20,00	1,700	0,400	13,60		
	Ponte al km. 19+650 cordolo di collegamento		1,00	36,00	3,500	0,200	25,20		
	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	1,700	0,400	43,52		
			1,00	24,00	1,700	0,400	16,32		
	Ponte al km. 19+800 cordolo di collegamento		2,00	64,00	3,900	0,200	99,84		
	SOMMANO...	m ³					322,80	217,900	70'338,12
139 03.01.04.004	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S3 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C35/45 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI								
	Ponte al km. 18+500		1,00	58,00	0,250	0,700	10,15		
			1,00	24,00	0,250	0,700	4,20		
	Ponte al km. 18+500 copertina		1,00	58,00	0,400	0,120	2,78		
			1,00	24,00	0,400	0,120	1,15		
	Ponte al km. 19+650		1,00	36,00	0,250	0,700	6,30		
			1,00	20,00	0,250	0,700	3,50		
	Ponte al km. 19+650 copertina		1,00	36,00	0,400	0,120	1,73		
			1,00	20,00	0,400	0,120	0,96		
	Ponte al km. 19+800		1,00	64,00	0,250	0,700	11,20		
			1,00	24,00	0,250	0,700	4,20		
	Ponte al km. 19+800 copertina		1,00	64,00	0,400	0,120	3,07		
			1,00	24,00	0,400	0,120	1,15		
	A R I P O R T A R E						50,39		2'531'440,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						50,39		2'531'440,79
140 03.02.03	SOMMANO... Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Ponte al km. 18+500 Fond. Ponte al km. 18+500 Ponte al km. 18+500 copertina Ponte al km. 19+650 Fond. Ponte al km. 19+650 Ponte al km. 19+650 copertina Ponte al km. 19+800 Fond. Ponte al km. 19+800 Ponte al km. 19+800 copertina	m ³					50,39	221,590	11'165,92
	SOMMANO...	m ²					461,04	38,590	17'791,53
141 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... onere per la stilitura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo AMPLIAMENTO IMPALCATO PONTI Ponte al km. 18+500 Ponte al km. 19+650 Ponte al km. 19+800	m ²							
	SOMMANO...	m ²					316,40	97,880	30'969,23
142 NP.30(01.03. 06)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI al km. 17+100 al km. 17+400 al km. 17+440 al km. 17+550	m ³							
	SOMMANO...	m ³					19,42	36,150	702,03
	A RIPORTARE								2'592'069,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'592'069,50
143 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI Per impianto platea per allungamento tombino scatolare. al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20 al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+450 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00								
	SOMMANO...	m ³					81,00	5,180	419,58
144 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni ARRETRAMENTO TOMBINI Quantità da scavo di sbancamento Quantità da demolizioni per arretramento tombini Quantità da demolizioni per ampliamento impalcato ponti								
	SOMMANO...	m ³ x km					7'347,52	0,650	4'775,89
145 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione ARRETRAMENTO TOMBINI Platea di fondazione al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20 al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+440 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00								
	SOMMANO...	m ³					7,98	181,340	1'447,09
146 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione ARRETRAMENTO TOMBINI Magrone sotto platea al km. 17+100 sez. 1.60 x 2.20 al km. 17+400 sez. 0.90 x 2.80 al km. 17+440 sez. 1.60 x 2.00 al km. 17+550 sez. 0.90 x 2.00								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E						5,88		2'598'712,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						169,60		2'622'613,12
	al km. 17+100		1,00	2,00	1,600		3,20		
	al km. 17+400		1,00	2,00	0,900		1,80		
	al km. 17+440		1,00	2,00	1,600		3,20		
	al km. 17+550		1,00	2,00	0,900		1,80		
	Laterali Soletta								
	al km. 17+100		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+400		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+440		3,00	2,00	0,300		1,80		
	al km. 17+550		3,00	2,00	0,300		1,80		
	Parapetti								
	al km. 17+100		2,00	24,00		0,700	33,60		
	al km. 17+400		2,00	20,00		0,700	28,00		
	al km. 17+440		2,00	20,00		0,700	28,00		
	al km. 17+550		2,00	20,00		0,700	28,00		
	Copertina								
	al km. 17+100		2,00	24,00		0,100	4,80		
	al km. 17+400		2,00	20,00		0,100	4,00		
	al km. 17+440		2,00	20,00		0,100	4,00		
	al km. 17+550		2,00	20,00		0,100	4,00		
	SOMMANO...	m ²					321,20	38,590	12'395,11
150 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mis ... 'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo ARRETRAMENTO TOMBINBI Per parapetti								
	al km. 17+100		2,00	24,00		0,700	33,60		
	al km. 17+400		2,00	20,00		0,700	28,00		
	al km. 17+440		2,00	24,00		0,700	33,60		
	al km. 17+550		2,00	24,00		0,700	33,60		
	SOMMANO...	m ²					128,80	97,880	12'606,94
151 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.9+400 lato sx per cordolo barriera			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,790	379,00
152 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.9+400 per risagomatura avvallamento Esecuzione cordolo di allettamento barriera			100,00	0,800	0,400	32,00		
	SOMMANO...	m ³					32,00	5,870	187,84
153 03.01.04.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe								
	A R I P O R T A R E								2'648'182,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'648'182,01
	di consistenza S3 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Al km.9+400 per risagomatura avvallamento Esecuzione cordolo di allettamento b arriera			100,00	0,800	0,400	32,00		
	SOMMANO...	m ³				32,00		217,900	6'972,80
154 06.05.01.006	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... nda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Al km.9+400 per risagomatura avvallamento collocazione su cordolo di allettamento barriera			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m				100,00		354,700	35'470,00
155 NP.18(06.01. 01.001)	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.9+400 per risagomatura avvallamento			150,00	4,000	0,200	120,00		
	SOMMANO...	m ³				120,00		27,940	3'352,80
156 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE dal Km. 0+050 al Km. 0+250 dal Km. 0+400 al Km. 0+500 dal Km. 0+600 al Km. 0+900 dal Km. 1+800 al Km. 1+900 dal Km. 3+300 al Km. 3+500 dal Km. 3+700 al Km. 3+800			200,00	6,500		1'300,00		
				100,00	6,500		650,00		
				300,00	6,500		1'950,00		
				100,00	6,500		650,00		
				200,00	6,500		1'300,00		
				100,00	6,500		650,00		
	SOMMANO...	m ²				6'500,00		4,620	30'030,00
157 01.04.03	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE dal km. 1+100 al Km. 1+300 dal km. 1+600 al Km. 1+800			200,00	6,500		1'300,00		
				200,00	6,500		1'300,00		
	A R I P O R T A R E						2'600,00		2'724'007,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'600,00		2'724'007,61
158 01.02.05.002	dal km. 1+900 al Km. 2+200 SOMMANO...	m ²		300,00	6,500		1'950,00 4'550,00	3,680	16'744,00
	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... emolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 – 1.4.4 eseguiti in ambito urbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni RIFACIMENTO PIANO VIABILE Quantità da irruvidimento Quantità da scarifica			4550,00 6500,00	0,010 0,030	4,300 4,300	195,65 838,50		
	SOMMANO...	m ³ X km					1'034,15	0,780	806,64
159 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE al km. 9+400			90,00	4,000	12,000	4'320,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					4'320,00	2,450	10'584,00
160 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE al km. 1+600 al km. 2+300 al km. 9+100 al km. 9+400 al km. 11+200 Ponti allargati al km. 5+500 al km. 18+500 al km. 19+650 al km. 19+800 al km. 20+400 Vari tratti			200,00 30,00 50,00 90,00 10,00 40,00 58,00 36,00 60,00 20,00 6,00	6,000 8,000 4,000 7,000 3,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	8'400,00 1'680,00 1'400,00 4'410,00 210,00 1'960,00 2'842,00 1'764,00 2'940,00 980,00 5'880,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					32'466,00	2,730	88'632,18
161 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi RIFACIMENTO PIANO VIABILE								
	A R I P O R T A R E								2'840'774,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'840'774,43
	dal Km. 0+050 al Km. 0+900 dal km. 1+100 al km. 1+300 dal km. 1+600 al km. 2+600 dal Km. 3+300 al Km. 3+800 dal km. 4+200 al Km. 4+400 dal km. 5+500 al Km. 8+100 dal km. 8+500 al Km. 11+000 al km.9+100 al km.9+400 dal km. 11+200 al Km. 11+220 dal km. 11+500 al Km. 12+300 dal Km. 13+500 al Km. 15+000 dal km. 16+000 al Km. 16+200 dal km. 16+700 al Km. 16+900 dal km. 20+000 al km. 20+400			850,00 200,00 1000,00 500,00 200,00 2600,00 2500,00 80,00 150,00 20,00 800,00 1500,00 200,00 200,00 400,00	6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 6,500 7,000 8,000 7,000 7,000 7,000 6,500 6,500 6,500 6,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	16'575,00 3'900,00 19'500,00 9'750,00 3'900,00 50'700,00 52'500,00 1'920,00 3'150,00 420,00 16'800,00 29'250,00 3'900,00 3'900,00 7'800,00		
	Ponti ai km. 5+550 - 18+500 - 19+650 - 19+800 S.P. 154 del Convento Vecchio dal Km. 0+000 al Km. 1+000 Diramazione al Km. 2+000		4,00	80,00	6,500	3,000	6'240,00		
				1000,00	6,300	4,000	25'200,00		
				400,00	4,000	4,000	6'400,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					261'805,00	3,460	905'845,30
162 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica		3,00	20600,00			61'800,00		
	SOMMANO...	m					61'800,00	1,260	77'868,00
163 AP.3	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... erito alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro :€0.95/cm 12 = € 0.0791 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica dal km.0+000 al km.20+600		2,00	20600,00	3,000		123'600,00		
	SOMMANO...	m/cm					123'600,00	0,110	13'596,00
164 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Su tutta la strada			59,00			59,00		
	SOMMANO...	cad					59,00	162,600	9'593,40
165 06.06.15.001	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, vern ... al D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)								
	A RIPORTARE								3'847'677,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'847'677,13
166 AP.4	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Vari tratti SOMMANO...	cad	30,00	6,00			180,00		
							180,00	166,490	29'968,20
167 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di cm.90, o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm., costituiti di ... su palo di sostegno esistente, incluso l'eventuale onere dello smontaggio e smaltimento del segnale stradale esistente. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Sostituzione vecchi pannelli segnaletici SOMMANO...	cadauno		32,00			32,00		
							32,00	64,150	2'052,80
167 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... isso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica varie progressive SOMMANO...	cad		10,00			10,00		
							10,00	177,490	1'774,90
168 06.06.06.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm da ... al D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Varie progressive SOMMANO...	cad		18,00			18,00		
							18,00	162,600	2'926,80
169 06.06.13	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni di 250x800 mm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ri ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 2 - Categoria OS 10 - Segnaletica stradale SbCat 14 - Segnaletica Varie progressive SOMMANO...	cad		16,00			16,00		
							16,00	58,720	939,52
170 06.05.02	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, co ...) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 SOMMANO...	cad		15,00		27,000	405,00		
							405,00		
	A R I P O R T A R E						405,00		3'885'339,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						405,00		3'885'339,35
171 AP.5	Al km. 11+200 SOMMANO...	kg		12,00		27,000	324,00 729,00	7,680	5'598,72
	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			3436,00	1,000		3'436,00		
	SOMMANO...	m2					3'436,00	4,060	13'950,16
172 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 Varie progressive		2,00 6,00	48,00 54,00			96,00 324,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	4,000	1'680,00
173 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 3+900 Varie progressive		2,00 6,00	48,00 54,00			96,00 324,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	3,020	1'268,40
174 01.06.01.001	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			18,00			18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	64,000	1'152,00
175 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Varie progressive			24,00			24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	80,000	1'920,00
	A R I P O R T A R E								3'910'908,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'910'908,63
176 AP.8	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologie ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 1 - Categoria OS 12 A - Barriere e protezioni stradali SbCat 5 - Guard rail Varie progressive		42,00			9,000	378,00		
	SOMMANO...	kg					378,00	9,750	3'685,50
177 NP.26(06.07. 23)	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata ... fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo aL KM.1+200		24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	73,920	3'548,16
178 NP.28(06.07. 15.001)	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende con ... ntuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 Al km.13+250		24,00	2,00			48,00		
			21,00	2,00			42,00		
	SOMMANO...	m					90,00	34,990	3'149,10
179 NP.27(06.07. 18.002)	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 Al km.13+250		24,00			1,750	42,00		
			21,00			1,750	36,75		
	SOMMANO...	kg					78,75	11,470	903,26
180 NP.24(06.05. 03)	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10, tessuta con trafilato di ferro, con ... amenti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km. 1+200 al km. 13+250			40,00		3,000	120,00		
				21,00		7,000	147,00		
	SOMMANO...	m ²					267,00	16,360	4'368,12
181 NP.25(06.07.	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica								
	A R I P O R T A R E								3'926'562,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'926'562,77
21.003)	Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordi ... la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm. 12 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 10 - Opere a corredo Al km.1+200 perimetro *(lung.=40+40+3+3) Al km.1+200 incroci *(par.ug.=22*2) Al km.13+250 perimetro *(lung.=21+21+7+7) Al km.13+250 incroci								
	SOMMANO...	m					456,20	14,490	6'610,34
182 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400								
	SOMMANO...	cad					6,00	373,870	2'243,22
183 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400								
	SOMMANO...	cad					6,00	144,530	867,18
184 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400								
	SOMMANO...	cad	2,00	6,00			12,00	67,680	812,16
185 26.01.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400								
	SOMMANO...	cad	2,00	5,44			10,88	47,380	515,49
186 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi								
	A R I P O R T A R E								3'937'611,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'937'611,16
187	Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Ponti ai km. 5+500 - 18+500 - 19+650 - 19+800 - 20+400 - 9+400		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	13,540	162,48
26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	81,210	243,63
188	ex A.P.04.COV.CART.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadr ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60						9,00		
26.03.01.001	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 8 - Oneri di sicurezza da prevenzione Covid-19 Se ne prevedono nove						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	67,200	604,80
189	Operaio Comune								
B.1	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanghiglia a seguito frana al km.19+200 Ripristino parapetto in muratura al km.1+600		2,00	80,00			80,00		
	SOMMANO...	h		8,00			8,00		
	SOMMANO...	h	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO...	h					104,00	29,510	3'069,04
190	Pala tipo Bobcat con operatore								
C.1	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanghiglia a seguito frana al km.19+200 Ripristino parapetto in muratura e pulitura tombino al km.1+600		1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO...	h		8,00			8,00		
	SOMMANO...	h	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	h					96,00	80,130	7'692,48
191	Autocarro a cassa ribaltabile q.li 75 con autista								
C.3	SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 13 - Lavori in economia Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie Rimozione detriti e pulitura fanghiglia a seguito frana al km.19+200			80,00			80,00		
	SOMMANO...	h		8,00			8,00		
	SOMMANO...	h					88,00	90,500	7'964,00
192	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori								
	A R I P O R T A R E								3'957'347,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'957'347,59
01.01.01.001	da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile *(H/peso=(0,30+1,20)/2)			25,00	7,000	0,750	131,25		
	SOMMANO...	m ³					131,25	5,180	679,88
193 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile lato sx per muretto paraterra lato dx per cunetta			32,00 25,00	1,200 1,000	0,400 0,400	15,36 10,00		
	SOMMANO...	m ³					25,36	5,870	148,86
194 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Quantità da scavo di sbancamento Quantità da scavo a sezione			131,25 25,26		4,000 4,000	525,00 101,04		
	SOMMANO...	m ³ x km					626,04	0,650	406,93
195 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 2 - Calcestruzzi in fondazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterra lato sx Fondazione cunetta lato sx			32,00 25,00	1,200 1,000	0,100 0,100	3,84 2,50		
	SOMMANO...	m ³					6,34	157,630	999,37
196 03.01.03.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterra lato sx Fondazione cunetta lato sx			32,00 25,00	1,200 1,000	0,300 0,300	11,52 7,50		
	A R I P O R T A R E						19,02		3'959'582,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						19,02		3'959'582,63
	SOMMANO...	m ³					19,02	181,340	3'449,09
197 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 3 - Calcestruzzi in elevazione Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Elevazione muretto paraterra lato sx *(larg.=(0,30+0,40)/2) Spalletta cunetta lato sx *(larg.=(0,20+0,25)/2)								
	SOMMANO...	m ³					9,53	194,450	1'853,11
198 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 6 - Acciai Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterra lato sx staffe ø 8/30 cm idem fondazione, longitudinali ø 10 *(par.ug.=2*8) idem fondazione, accavallamenti *(par.ug.=2*8*5) idem elevazione staffe ø 10/30 cm idem elevazioni longitudinali ø 8 *(par.ug.=2*3) idem elevazione, accavallamenti *(par.ug.=2*3*5) Fondazione cunetta lato sx, staffe ø 8/30 cm idem fondazione, longitudinali ø 10 idem fondazione, accavallamenti *(par.ug.=8*4)								
	SOMMANO...	kg	107,00	3,20			0,395	135,25	
			16,00	32,00			0,617	315,90	
			80,00	0,32			0,617	15,80	
			107,00	3,00			0,617	198,06	
			6,00	32,00			0,395	75,84	
			30,00	0,32			0,395	3,79	
			84,00	3,20			0,395	106,18	
			8,00	25,00			0,617	123,40	
			32,00	0,35			0,617	6,91	
	SOMMANO...						981,13	2,710	2'658,86
199 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 9 - Casseformi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile Fondazione muretto paraterra lato sx idem elevazione idem tappi Spalletta cunetta lato sx, fondazione idem spalletta idem tappi								
	SOMMANO...	m ²					70,49	38,590	2'720,21
200 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 1 - Scavi e demolizioni Al km.2+400 per risagomatura piano viabile								
	SOMMANO...		40,00	7,000			280,00		
	A R I P O R T A R E						280,00		3'970'263,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						280,00		3'970'263,90
201 06.01.04.001	SOMMANO... Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile	m ²		25,00	7,000	10,000	1'750,00	4,620	1'293,60
	SOMMANO...	m ² /cm					1'750,00	2,450	4'287,50
202 06.01.05.001	SOMMANO... Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile	m ² /cm		40,00	7,000	7,000	1'960,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					1'960,00	2,730	5'350,80
203 06.01.06.001	SOMMANO... Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 3 - Categoria OG 3 - Strade SbCat 4 - Conglomerati bituminosi Al km.2+400 per risagomatura piano viabile	m ² /cm		65,00	7,000	3,000	1'365,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					1'365,00	3,460	4'722,90
204 NP.08 (26.01.26)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SpCat 1 - S.P.152 del Bivio Gentile e Piano Campi Cat 4 - Oneri di sicurezza SbCat 7 - Oneri di sicurezza da PSC Al km.2+400 cantiere risagomatura curva *(lung.=40+3+3) al km.11+600 catiere gabbionata *(lung.=46+3+3) al km.12+000 catiere gabbionata *(lung.=10+3+3) al km.15+000 catiere gabbionata *(lung.=48+3+3) al km.12+350 catiere muro *(lung.=10+3+3) al km.14+800 catiere muro *(lung.=52+3+3) al km.12+500 catiere muro paraterra *(lung.=150+3+3) al km.12+900 catiere muro paraterra al km.14+900 catiere muro paraterra *(lung.=35+3+3) al km.15+600 catiere muro paraterra *(lung.=152+3+3) al km.15+750 catiere muro paraterra *(lung.=64+3+3) al km.17+000 catiere muro paraterra al km.4+600 catiere cunetta *(lung.=40+3+3) al km.5+300 catiere cunetta *(lung.=115+3+3) al km.10+800 catiere cunetta *(lung.=42+3+3) al km.11+700 catiere cunetta *(lung.=19+3+3) al km.15+000 catiere cunetta *(lung.=87+3+3) al km.19+800 catiere ponte *(lung.=30+3+3)			46,00		1,200	55,20		
				52,00		1,200	62,40		
				16,00		1,200	19,20		
				54,00		1,200	64,80		
				16,00		1,200	19,20		
				58,00		1,200	69,60		
				156,00		1,200	187,20		
				218,00		1,200	261,60		
				41,00		1,200	49,20		
				158,00		1,200	189,60		
				70,00		1,200	84,00		
				128,00		1,200	153,60		
				46,00		1,200	55,20		
				121,00		1,200	145,20		
				48,00		1,200	57,60		
				25,00		1,200	30,00		
				93,00		1,200	111,60		
				36,00		1,200	43,20		
	A R I P O R T A R E						1'658,40		3'985'918,70

