



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3<sup>a</sup> Direzione – Viabilità Metropolitana

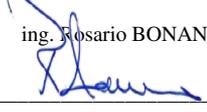
## PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 Comma 8 D. Lgs. 18 aprile 2016 N° 50)

**MASTERPLAN - Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina  
Lavori urgenti per la ricostruzione del piano viabile franato e regimentazione  
delle acque meteoriche lungo la S. P. 167 dell'Ancipa nel tratto compreso tra il  
km 2+000 e il km 14+000**

<b>Elaborati:</b>  1. RELAZIONE TECNICA 2. ELABORATI GRAFICI 3. ANALISI PREZZI 4. ELENCO PREZZI <b>5. COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO</b> 6. ELABORATI DI CALCOLO	  7. PIANO PARCELLARE D'ESPROPRIO ED ELENCO DITTE 8. STIMA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALE 9. TEMPI DI ESECUZIONE 10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO 11. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO 12. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
---	---

Messina, lì 08/06/2020

<b>I PROGETTISTI:</b>  Geom. Antonino LETIZIA   Geom. Carmelo MANGANO 	 <b>VISTI E APPROVAZIONI:</b> Visto: IL RUP   <b>VALIDAZIONE PROGETTO</b> Art. 26 del D. Lgs N° 50/2016 Verbale in data <u>09-11-2020</u>  <b>APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA</b> Art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011 PARERE N° <u>55</u> del <u>09-11-2020</u>  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
	<b>RIPORTO</b>								3'327,12
4 01.02.05.001	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi o demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune in 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</p> <p>SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000</p> <p>Cat 1 - OG 3 Strade</p> <p>SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche</p> <p>Quantità di cui al n°d'ordine 2 provenienti da scarificazioni *(H/peso=2+20,8)</p> <p>Quantità di cui al n°d'ordine 3 provenienti da scavo a sezione *(H/peso=2+20,8)</p>								
	SOMMANO...	mc x km		272,00	0,030	22,800	186,05		
				400,00		22,800	9'120,00		
							9'306,05	0,53	4'932,21
5 06.01.01.001	<p>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'opera. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano</p> <p>SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000</p> <p>Cat 1 - OG 3 Strade</p> <p>SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche</p> <p>Al km.5+050 risagomatura + cassonetto</p> <p>Al km.5+500 risagomatura + cassonetto</p> <p>Al km.6+100 risagomatura + cassonetto</p>								
	SOMMANO...	mÂ³		20,00	8,000	0,300	48,00		
				60,00	4,000	0,300	72,00		
				50,00	8,000	0,300	120,00		
							240,00	23,13	5'551,20
6 06.03.07	<p>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</p> <p>SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000</p> <p>Cat 1 - OG 3 Strade</p> <p>SbCat 3 - Conglomerati bituminosi</p> <p>Quantità di cui al n° d'ordine 5 Fondazione stradale *(H/peso=(2+20,8)-5)</p>								
	SOMMANO...	mc x km		240,00		17,800	4'272,00		
							4'272,00	0,53	2'264,16
7 06.01.04.001	<p>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 categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p> <p>SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000</p> <p>Cat 1 - OG 3 Strade</p> <p>SbCat 3 - Conglomerati bituminosi</p> <p>Al km.5+050 risagomatura + cassonetto</p> <p>Al km.5+500 risagomatura + cassonetto</p> <p>Al km.6+100 risagomatura + cassonetto</p>								
	SOMMANO...	mq/cm		20,00	8,000	10,000	1'600,00		
				60,00	4,000	10,000	2'400,00		
				50,00	8,000	10,000	4'000,00		
							8'000,00	1,54	12'320,00
8 06.01.05.001	<p>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 CdS) - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								28'394,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'394,69
	SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Al km.2+200 risagomatura Al km.2+350 risagomatura Al km.2+600 risagomatura Al km.2+950 risagomatura Al km.3+000 rifacimento tappetino Al km.3+300 risagomatura Al km.3+500 risagomatura Al km.3+800 risagomatura Al km.4+200 risagomatura Al km.4+600 risagomatura Al km.4+800 risagomatura Al km.4+850 risagomatura Al km.5+000 risagomatura Al km.5+050 risagomatura + cassonetto Al km.5+500 risagomatura + cassonetto Al km.6+100 risagomatura + cassonetto Al km.6+300 risagomatura Al km.6+500 risagomatura Al km.6+600 risagomatura Al km.6+700 risagomatura Al km.7+000 risagomatura Al km.7+300 risagomatura Al km.7+500 risagomatura Al km.7+580 risagomatura Al km.7+700 risagomatura								
	SOMMANO...	mq/cm					39'600,00	1,71	67'716,00
9 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.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Al km.2+200 risagomatura Al km.2+350 risagomatura Al km.2+600 risagomatura Al km.2+950 risagomatura Al km.3+000 rifacimento tappetino Al km.3+300 risagomatura Al km.3+500 risagomatura Al km.3+800 risagomatura Al km.4+200 risagomatura Al km.4+600 risagomatura Al km.4+800 risagomatura Al km.4+850 risagomatura Al km.5+000 risagomatura Al km.5+050 risagomatura + cassonetto Al km.5+500 risagomatura + cassonetto Al km.6+100 risagomatura + cassonetto Al km.6+300 risagomatura Al km.6+500 risagomatura Al km.6+600 risagomatura Al km.6+700 risagomatura Al km.7+000 risagomatura Al km.7+300 risagomatura Al km.7+500 risagomatura Al km.7+580 risagomatura Al km.7+700 risagomatura								
	SOMMANO...	mq/cm					29'550,00	2,19	64'714,50
10 A.P.11	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, retta o curva, già collocata su rilevato o su manufatto. Nel prezzo è compresa l'eventuale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								160'825,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								160'825,19
	sosti ... ola esclusione della fornitura e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte. SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente Al km.6+500 Al km.6+600 Al km.6+700 Al km.7+500								
	SOMMANO...	m					236,00	12,29	2'900,44
11 06.06.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Al km.4+000 per sostegno ceppo chilometrico						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	84,41	84,41
12 A.P.09	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di ceppo chilometrico monofacciale di forma quadrata di dimensioni cm. 30x30 in lamiera di ferro dello spessore non in ... i, sagome e scritte regolamentari. Per analogia con la voce 6.6.10 del Prezziario Re3gionale LL.PP. in Sicilia anno 2019. SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Al km.4+000						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,43	80,86
13 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 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.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale striscia centrale e laterali						18'000,00		
	SOMMANO...	m	3,00	6000,00			18'000,00	1,14	20'520,00
14 A.P.03	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... to alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro ;,-0.95/cm 12 = â, - 0.0791 SpCat 1 - S.P.167 TRATTO DAL KM.2+000 AL KM.8+000 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale maggiorazione strisce laterali						36'000,00		
	SOMMANO...	m/cm	2,00	6000,00	3,000		36'000,00	0,09	3'240,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								187'650,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								187'650,90
15 01.03.04	<b>S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) (SpCat 2)</b> 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche SEZ.2-3-4-5 demolizione muretto pietrame lato dx * (lung.=52,57+43,12)	mc		95,69	0,500	1,200	57,41		
	SOMMANO...						57,41	17,95	1'030,51
16 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche SEZ.2 e SEZ.7 due testate d'attacco SEZ.5-6-7 per esecuzione cunetta lato dx 17-18-19-20-21-22 per esecuzione cunetta lato sx valle * (lung.=28,80+8,53+19,86)	m	2,00	6,50 35,57 57,19			13,00 35,57 57,19		
	SOMMANO...						105,76	3,62	382,85
17 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 ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche  SEZ.2-3 ampliamento lato dx monte SEZ-3-4 ampliamento lato dx monte SEZ-4-5 ampliamento lato dx monte SEZ.5-6-7 ampliamento lato dx monte *(larg.=(3,97+0,60)/2) SEZ.17-18-19-20 gabbionate *(lung.=28,80+8,53)* (larg.=0,50/2)  REALIZZAZIONE TERRE ARMATE sez.2-3-4-5 *(lung.=52,57+43,12)*(H/peso=(2,00+3,50)/2)  ESECUZIONE MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 ampliamento lato dx monte *(lung.=20+10,35+5)	mc		26,00 26,00 43,12 38,00 37,33 95,69 35,35	4,900 4,900 4,900 2,285 0,250 6,000 3,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 2,750 1,500	63,70 63,70 105,64 43,42 4,67 1'578,89 159,08		
	SOMMANO...						2'019,10	4,16	8'399,46
18 19.02.02.009	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con marcatura CE, rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete ... i altezza compresa fra 0,70 e 0,76 m filo 2,20mm e per ogni m² di superficie in vista per lunghezza di ancoraggio di 6 m SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 9 - Opere di consolidamento piano viabile								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'463,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								197'463,72
19 06.01.01.001	dalla sez.2 alla sez.5 *(lung.=52,57+43,12)  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		95,69		3,000	287,07	164,31	47'168,47
						287,07			
	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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SEZ.2-3-4-5 cassonetto stradale zona terre armate *(lung.=52,57+43,12)			95,69	8,500	0,300	244,01		
	SEZ.5-6-7 cassonetto stradale zona in ampliamento lato dx monte *(larg.=(3,27+0,00)/2) SEZ.17-18-19 zona in ampliamento lato sx valle *(larg.=0,50/2)			35,57	1,635	0,300	17,45		
				28,80	0,250	0,300	2,16		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					263,62	23,13	6'097,53
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 s ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche PER CUNETTE PREFABBRICATE SEZ.1-2 realizz.cunetta lato sx SEZ 20-21-22 lato sx valle			51,33	0,700	0,500	17,97	4,99	113,97
				19,86	0,700	0,350	4,87		
	SOMMANO...	mc					22,84		
21 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SOTTOMASSETTO CUNETTE SEZ. 1-2 lato sx SEZ.2-3-4-5-6-7 lato dx monte *(lung.=52,57+43,12+35,57) SEZ.2-3-4-5 lato sx valle SEZ.17-18-19-20-21-22 per esecuzione cunetta lato sx valle *(lung.=28,80+8,53+19,86)  SOTTOMASSETTO MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 ampliamento con muretto paraterra lato dx monte *(lung.=20+10,35+5)			51,33	0,700	0,100	3,59	121,67	3'372,69
				131,26	0,700	0,100	9,19		
				95,69	0,700	0,100	6,70		
				57,19	0,700	0,100	4,00		
				35,35	1,200	0,100	4,24		
	SOMMANO...	mc					27,72		
22 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								254'216,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								254'216,38	
	000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MASSETTO DI ALLETTAMENTO CUNETTA PREFABBRICATA SEZ.1-2 lato sx SEZ.2-3-4-5-6-7 lato dx monte *(lung.=52,57+43,12+ 35,57) SEZ.2-3-4-5 lato sx valle SEZ.17-18-19-20-21-22 per esecuzione cunetta lato sx valle *(lung.=28,80+8,53+19,86)  MASSETTO GABBIONATE SEZ.17-18-19-20 lato sx valle *(lung.=28,8+8,53)  SOMMANO...	mÂ³		51,33 131,26 95,69 57,19  37,33	0,700 0,700 0,700 0,700  2,200	0,250 0,250 0,250 0,250  0,250	8,98 22,97 16,75 10,01  20,53	79,24	134,70	10'673,63
23 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche FONDAZIONE MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 ampliamento con muretto paraterra lato dx monte *(lung.=20+10,35+5)  SOMMANO...	mc		35,35	1,200	0,400	16,97	16,97	150,07	2'546,69
24 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, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SEZ.1-2 lato sx dalla sezione 2-3-4-5-6-7 lato dx monte *(lung.=52,57+ 43,12+35,57) 2-3-4-5 lato sx valle *(lung.=52,57+43,12) SEZ.17-18-19-20-21-22 per esecuzione cunetta lato sx valle *(lung.=28,80+8,53+19,86)  SOMMANO...	m		51,33 131,26 95,69 57,19			51,33 131,26 95,69 57,19	335,47	64,96	21'792,13
25 A.P.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia con C25/30 dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spessore, compresi gli eventuali p ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MURETTI PARATERRA SEZ.32-33-34 ampliamento lato dx monte *(lung.=20+ 10,35+5)*(larg.=(0,50+0,35)/2)  SOMMANO...			35,35	0,425	0,750	11,27	11,27	320,92	3'616,77
26	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									292'845,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								292'845,60
03.01.05	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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche COPERTINA MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 ampliamento lato dx monte *(lung.=20+10,35+5)			35,35	0,400	0,110	1,56		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,56	179,73	280,38
27 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 lato dx monte copertina in testa muro * (lung.=20+10,35+5) SEZ.32-33-34 lato dx monte canaletta a tergo muro * (lung.=20+10,35+5)		2,00	35,35	0,110		7,78		
				35,35	0,120		4,24		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup>					12,02	23,91	287,40
28 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche ARMATURA FONDAZIONE MURI PARATERRA (Kg.21,00 per ml. di fondazione) SEZ.32-33-34 ampliamento con muretto paraterra lato dx monte *(lung.=20+10,35+5) ARMATURA MASSETTO DI ALLETTAMENTO CUNETTE PREFABBRICATE (Kg.7,00 per ml.di massetto) SEZ.1-2 lato sx SEZ.2-3-4-5-6-7 lato dx monte *(lung.=52,57+43,12+35,57) SEZ.2-3-4-5 lato sx valle 17-18-19-20-21-22 per esecuzione cunetta lato sx valle * (lung.=28,80+8,53+19,86)			35,35		21,000	742,35		
				51,33		7,000	359,31		
				131,26		7,000	918,82		
				95,69		7,000	669,83		
				57,19		7,000	400,33		
	SOMMANO...	kg					3'090,64	1,86	5'748,59
29 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche A TERGO MURI PARATERRA SEZ.32-33-34 lato dx monte *(lung.=20+10,35+5)			35,35	0,200	0,700	4,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,95		299'161,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,95		299'161,97
	SOMMANO...	m³					4,95	33,38	165,23
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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SEZ.17-18-19-20 lato sx valle gabbionata due file SEZ.17-18-19-20 lato sx valle gabbionata due file		38,00 19,00			20,000 20,000	760,00 380,00		
	SOMMANO...	kg					1'140,00	8,32	9'484,80
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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SEZ.17-18-19-20 lato sx valle gabbionata due file SEZ.17-18-19-20 lato sx valle gabbionata due file		38,00 19,00	2,00 2,00	2,000 2,000	1,000 1,000	152,00 76,00		
	SOMMANO...	Mc					228,00	44,88	10'232,64
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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Quantità di cui al n° d'ordine 29 drenaggi *(H/peso=28,800-5) Quantità di cui al n° d'ordine 19 fondazione stradale *(H/peso=28,800-5) Quantità di cui al n° d'ordine 31 pietrame per gabbioni *(H/peso=28,800-5)			4,95		23,800	117,81		
				263,62		23,800	6'274,16		
				228,00		23,800	5'426,40		
	SOMMANO...	mc x km					11'818,37	0,53	6'263,74
33 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi o demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... ui 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 2 - Conferimenti in discarica Quantità di cui al n° d'ordine 15 demolizioni Quantità di cui al n° d'ordine 17 scavo di sbancamento Quantità di cui al n° d'ordine 6 scavo a sezione A detrarre per reimpiego in terre armate Sez.2/5 * (lung.=95,69*6)		57,41 2019,10 22,84			29,500 29,500 29,500	1'693,60 59'563,45 673,78		
	Sommano positivi...	mc x km					61'930,83		
	Sommano negativi...	mc x km					-50'811,39		
	A RIPORTARE						11'119,44		325'308,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11'119,44		325'308,38
	SOMMANO...	mc x km					11'119,44	0,53	5'893,30
34 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Sezione 5 rifacimento attraversamento con tubazione ø 100 cm			12,00		70,000	840,00		
	SOMMANO...	kg					840,00	3,34	2'805,60
35 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi SEZ.2-3-4-5 cassonetto stradale zona terre armate * (lung.=52,57+43,12) SEZ.5-6-7 cassonetto stradale zona in ampliamento lato dx monte *(larg.=(3,27+0,00)/2) SEZ.74-75-76 ampliamento lato dx monte *(larg.=2,70/2)			95,69	8,500	10,000	8'133,65		
				35,57	1,635	10,000	581,57		
				76,54	1,350	10,000	1'033,29		
	SOMMANO...	mq/cm					9'748,51	1,54	15'012,71
36 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi SEZ.2-3-4-5 cassonetto stradale zona terre armate * (lung.=52,57+43,12) SEZ.5-6-7 cassonetto stradale zona in ampliamento lato dx monte *(larg.=(3,27+0,00)/2) SEZ.17-18-19-20 zona gabbionate *(lung.=28,80+8,53)			95,69	8,500	7,000	5'693,56		
				35,57	1,635	7,000	407,10		
				37,33	0,500	7,000	130,66		
	SOMMANO...	mq/cm					6'231,32	1,71	10'655,56
37 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 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+000 (Sez. 1/76) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi dalla Sezione 2 alla sezione 7 *(lung.=52,57+43,12+35,57) dalla Sezione 17 alla sezione 20 *(lung.=28,80+8,53) dalla Sezione 32 alla sezione 34			131,26	8,500	3,000	3'347,13		
				37,33	0,500	3,000	56,00		
				58,59	8,500	3,000	1'494,05		
	SOMMANO...	mq/cm					4'897,18	2,19	10'724,82
	A RIPORTARE								370'400,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								370'400,37
38 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 curv ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 7 - Collocazione di nuova barriera di sicurezza stradale dalla sezione 1 alla sezione 10 lato sx valle *(lung.=51,33+ 52,57+43,12+35,57+27,77+35,94) dalla sezione 11 alla sezione 14 lato sx valle * (lung.=37,88+12,92) dalla sezione 32 alla sezione 34 lato sx valle dalla sezione 50 alla sezione 52 lato sx valle dalla sezione 56 alla sezione 58 lato sx valle dalla sezione 65 alla sezione 67 lato sx valle dalla sezione 71 alla sezione 73 lato sx valle								
	SOMMANO...	m					561,74	50,14	28'165,64
39 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 g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale dalla sezione 1 (km.8+000) alla sezione 76 (Km.10+000)								
	SOMMANO...	m	3,00	2000,00			6'000,00		
	SOMMANO...	m					6'000,00	1,14	6'840,00
40 A.P.03	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... to alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro :,-0.95/cm 12 = â,- 0.0791 SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale dalla sezione 1 (Km.8+000) alla sezione 76 (Km.10+000) strisce laterali								
	SOMMANO...	m/cm	2,00	2000,00	3,000		12'000,00		
	SOMMANO...	m/cm					12'000,00	0,09	1'080,00
41 A.P.06	Fornitura e collocazione di catadiottri trapezoidali completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su barriere di sicurezza nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.167 TRATTO DAL KM.8+000 AL KM.10+ 000 (Sez. 1/76) Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente integrazione elementi mancanti								
	SOMMANO...	cadauno					100,00		
	SOMMANO...	cadauno					100,00	4,50	450,00
	<b>S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) (SpCat 3)</b>								
42 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								406'936,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								406'936,01
	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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche PER CUNETTE PREFABBRICATE Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato dx monte e lato valle * (lung.=39,41+39,40+59,52) PER MURETTI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte		2,00	138,33			276,66		
	SOMMANO...	m		75,36			75,36		
							352,02	3,62	1'274,31
43 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 ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche ESECUZIONE MURI PARATERRA								
	Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte nuovo muretto			75,36	1,200	1,200	108,52		
	Dalla Sez.108 alla Sez.109 lato dx monte nuovo muretto			18,72	2,000	1,200	44,93		
	Dalla Sez.109 alla Sez.110 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,00+3,50)/2)			7,04	2,750	1,200	23,23		
	Dalla Sez.110 alla Sez.112 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(3,50+2,40)/2)			38,55	2,950	1,200	136,47		
	Dalla Sez.112 alla Sez.113 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,40+2,00)/2)			67,68	2,200	1,200	178,68		
	Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=5,53/2)			61,12	2,765	1,500	253,50		
	Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(3,81+5,06)/2)			60,36	4,435	1,500	401,54		
	Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39)			129,75	3,900	1,500	759,04		
	Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=68,85+73,83)			142,68	3,080	1,500	659,18		
	Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte *(larg.=(3,80+4,50)/2)			30,44	4,150	1,300	164,22		
	ESECUZIONE TERRE ARMATE Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato sx valle *(larg.=(2,30+2,80)/2)			75,36	2,550	2,500	480,42		
	Dalla Sez.107 alla Sez.110 lato valle *(lung.=38,36+7,04)* (larg.=(2,80+3,90)/2)			45,40	3,350	2,500	380,23		
	Dalla Sez.110 alla Sez.113 lato valle *(lung.=38,55+67,68)*(larg.=(3,90+1,80)/2)			106,23	2,850	2,500	756,89		
	Dalla Sez.119 alla Sez.121 lato sx valle *(larg.=(2,10+3,90)/2)			46,31	3,000	2,500	347,33		
	Dalla Sez.121 alla Sez.127 lato sx valle *(lung.=16,53+58,73+25,10+29,39)*(larg.=(2,65+0,80)/2)			129,75	1,725	2,500	559,55		
	Dalla Sez.127 alla Sez.133 lato sx valle *(lung.=23,17+68,85+78,83)*(larg.=(0,80+0,50)/2)			170,85	0,650	2,500	277,63		
	Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato sx valle			46,74	0,800	1,500	56,09		
	SOMMANO...	mc					5'587,45	4,16	23'243,79
44 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 s ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarifiche								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								431'454,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								431'454,11
	PER CUNETTE PREFABBRICATE Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato sx valle *(lung.=39,41+39,40+59,52) Dalla Sez.119 alla Sez.120 lato dx monte Dalla Sez.128 alla Sez.130 lato dx monte Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte			138,33 20,04 26,62 46,47	0,700 0,700 0,700 0,700	0,500 0,500 0,500 0,500	48,42 7,01 9,32 16,26		
	SOMMANO...	mc					81,01	4,99	404,24
45 19.02.02.008	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con marcatura CE, rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete ... i altezza compresa fra 0,70 e 0,76 m filo 2,20mm e per ogni m² di superficie in vista per lunghezza di ancoraggio di 5 m SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 9 - Opere di consolidamento piano viabile Dalla sez.106 alla sez.113 lato sx valle *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.119 alla Sez.121 lato sx valle			226,99 46,31		2,100 2,100	476,68 97,25		
	SOMMANO...	m²					573,93	153,94	88'350,78
46 19.02.02.007	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con marcatura CE, rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete ... i altezza compresa fra 0,70 e 0,76 m filo 2,20mm e per ogni m² di superficie in vista per lunghezza di ancoraggio di 4 m SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 9 - Opere di consolidamento piano viabile Dalla Sez.121 alla Sez.127 lato sx valle *(lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.127 alla Sez.133 lato sx valle *(lung.=23,17+68,85+78,83) Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato sx valle			129,75 170,85 46,74		1,500 1,500 1,500	194,63 256,28 70,11		
	SOMMANO...	m²					521,02	141,51	73'729,54
47 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi o demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... ui 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 2 - Conferimenti in discarica Quantità di cui al n°d'ordine 43 scavi di sbancamento Quantità di cui al n°d'ordine 44 scavi a sezione Detrazioni per reimpiego nell'ambito del cantiere Per riutilizzo su terre armate dalla sez.106 alla sez.113 *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68)*(larg.=5,000*2,00) Dalla Sez.119 alla Sez.121 lato sx valle *(larg.=5,000*2,00) Dalla Sez.121 alla Sez.127 lato sx valle *(lung.=16,53+58,73+25,10+29,39)*(larg.=4,000*2,00) Dalla Sez.127 alla Sez.133 lato sx valle *(lung.=23,17+68,85+78,83)*(larg.=4,000*2,00) Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato sx valle *(larg.=(3,70+3,00)/2*1,50)			5587,45 81,01 226,99 46,31 129,75 170,85 46,74	10,000 10,000 8,000 8,000 5,025	29,500 29,500 29,500 29,500 29,500 29,500 29,500	164'829,77 2'389,80 -66'962,05 -13'661,45 -30'621,00 -40'320,60 -6'928,62		
	Sommano positivi...	mc x km					167'219,57		
	Sommano negativi...	mc x km					-158'493,72		
	SOMMANO...	mc x km					8'725,85	0,53	4'624,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								598'563,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'563,37
48 03.01.01.001	<p>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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche SOTTOMASSETTO MURI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte Dalla Sez.108 alla Sez.113 lato dx monte *(lung.=18,72+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte</p> <p>SOTTOMASSETTO CUNETTE PREFABBRICATE Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato sx valle *(lung.=39,41+39,40+59,52) Dalla Sez.106 alla Sez.113 lato sx valle *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.119 alla Sez.120 lato dx monte Dalla Sez.128 alla Sez.130 lato dx monte Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte</p>								
	SOMMANO...	mc					107,87	121,67	13'124,54
49 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. SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche FONDAZIONI MURI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte Dalla Sez.108 alla Sez.113 lato dx monte *(lung.=18,72+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte</p>								
	SOMMANO...	mc					303,22	150,07	45'504,23
50 A.P.01	<p>Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia con C25/30 dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spessore, compresi gli eventuali p ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MURETTI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte *(larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.108 alla Sez.112 lato dx monte *(lung.=18,72+</p>								
	A R I P O R T A R E						24,02		657'192,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						24,02		657'192,14
	7,04+38,55+67,68)*(larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39)*(larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,50+0,35)/2) Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,50+0,35)/2)			131,99	0,425	0,750	42,07		
				61,12	0,425	0,750	19,48		
				60,36	0,425	0,750	19,24		
				129,75	0,425	0,750	41,36		
				142,68	0,425	0,750	45,48		
				30,44	0,425	0,750	9,70		
	<b>SOMMANO...</b>						201,35	320,92	64'617,24
51 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MURETTI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte *(larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.108 alla Sez.112 lato dx monte *(lung.=18,72+7,04+38,55+67,68)*(larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39)*(larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,10+0,30)/2) Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(0,10+0,30)/2)			75,36	0,200	0,700	10,55		
				131,99	0,200	0,700	18,48		
				61,12	0,200	0,700	8,56		
				60,36	0,200	0,700	8,45		
				129,75	0,200	0,700	18,17		
				142,68	0,200	0,700	19,98		
				30,44	0,200	0,700	4,26		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					88,45	33,38	2'952,46
52 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche COPERTINA MURETTI PARATERRA Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte Dalla Sez.108 alla Sez.112 lato dx monte *(lung.=18,72+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte nuovo muretto			75,36	0,400	0,110	3,32		
				131,99	0,400	0,110	5,81		
				61,12	0,400	0,110	2,69		
				60,36	0,400	0,110	2,66		
				129,75	0,400	0,110	5,71		
				142,68	0,400	0,110	6,28		
				30,44	0,400	0,110	1,34		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					27,81	179,73	4'998,29
53 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								729'760,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								729'760,13
	SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte per copertina muri paraterra Dalla Sez.108 alla Sez.112 lato dx monte per copertina muri paraterra *(lung.=18,72+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte per copertina muri paraterra Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto *(lung.=28,56+18,52+13,28) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto *(lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte nuovo muretto		2,00	75,36		0,110	16,58		
			2,00	131,99		0,110	29,04		
			2,00	61,12		0,110	13,45		
			2,00	60,36		0,110	13,28		
			2,00	129,75		0,110	28,55		
			2,00	142,68		0,110	31,39		
			2,00	30,44		0,110	6,70		
	SOMMANO...	mq					138,99	23,91	3'323,25
54 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche MASSETTO DI ALLETTAMENTO CUNETTA PREFABBRICATA Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato sx valle *(lung.=39,41+39,40+59,52) Dalla Sez.106 alla Sez.113 lato sx valle *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.119 alla Sez.120 lato dx monte Dalla Sez.128 alla Sez.130 lato dx monte Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte			138,33	0,700	0,250	24,21		
				226,99	0,700	0,250	39,72		
				20,04	0,700	0,250	3,51		
				26,62	0,700	0,250	4,66		
				46,47	0,700	0,250	8,13		
	SOMMANO...	mÂ³					80,23	134,70	10'806,98
55 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, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato sx valle *(lung.=39,41+39,40+59,52) Dalla Sez.106 alla Sez.113 lato sx valle *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.119 alla Sez.120 lato dx monte Dalla Sez.128 alla Sez.130 lato dx monte Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte			138,33			138,33		
				226,99			226,99		
				20,04			20,04		
				26,62			26,62		
				46,47			46,47		
	SOMMANO...	m					458,45	64,96	29'780,91
56 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								773'671,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								773'671,27		
	SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche ARMATURA FONDAZIONE MURI PARATERRA (Kg.21,00 per ml. di fondazione) Dalla Sez.106 alla Sez.107 lato dx monte Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28) Dalla Sez.121 alla Sez.128 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=16,53+58,73+25,10+29,39) Dalla Sez.130 alla Sez.133 lato dx monte nuovo muretto  ARMATURA MASSETTO DI ALLETTAMENTO CUNETTE PREFABBRICATE (Kg.7,00 per ml.di massetto) Dalla Sez.102 alla Sez.106 lato sx valle *(lung.=39,41+39,40+59,52) Dalla Sez.106 alla Sez.113 lato sx valle *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68) Dalla Sez.119 alla Sez.120 lato dx monte Dalla Sez.128 alla Sez.130 lato dx monte Dalla Sez.133 alla Sez.134 lato dx monte  SOMMANO...	kg		75,36 61,12 60,36 129,75 142,68  138,33 226,99 20,04 26,62 46,47		21,000 21,000 21,000 21,000 21,000  7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	1'582,56 1'283,52 1'267,56 2'724,75 2'996,28  968,31 1'588,93 140,28 186,34 325,29	13'063,82	1,86	24'298,71	
57 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche PER AMPLIAMENTI STRADALI Dalla Sez.108 alla Sez.109 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.109 alla Sez.110 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,00+3,50)/2) Dalla Sez.110 alla Sez.112 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(3,50+2,40)/2) Dalla Sez.112 alla Sez.113 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,40+2,00)/2) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=5,53/2) Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(3,81+5,06)/2) Dalla Sez.119 alla Sez.120 ampliamenti (superficie in m2 * profondità) Dalla Sez.120 alla Sez.121 ampliamenti (superficie in m2 * profondità) Dalla Sez.121 alla Sez.122 ampliamenti (superficie in m2 * profondità) Dalla Sez.122 alla Sez.124 ampliamenti (superficie in m2 * profondità) Dalla Sez.124 alla Sez.129 ampliamenti (superficie in m2 * profondità) Dalla Sez.129 alla Sez.131 ampliamenti (superficie in m2 * profondità *(lung.=257,33+115,77) Dalla Sez.129 alla Sez.132 ampliamenti (superficie in m2 * profondità *(lung.=257,33+115,77)  SOMMANO...	mÂ³		18,72 7,04 38,55 67,68 61,12 60,36 110,00 73,00 73,00 209,00 288,00 373,10 373,10	2,000 2,750 2,950 2,200 2,765 4,435	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	11,23 5,81 34,12 44,67 50,70 80,31 33,00 21,90 21,90 62,70 86,40 111,93 111,93	676,60	23,13	15'649,76	
58 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade										
	<b>A R I P O R T A R E</b>										813'619,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								813'619,74
59	SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Quantità di cui al n° d'ordine 51 drenaggi *(H/peso=28,8+2-5) Quantità di cui al n° d'ordine 57 Fondazione stradale *(H/peso=28,8+2-5)			84,19		25,800	2'172,10		
06.01.04.001				641,87		25,800	16'560,25		
	SOMMANO...	mc x km					18'732,35	0,53	9'928,15
	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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi PER AMPLIAMENTI STRADALI Dalla Sez.108 alla Sez.109 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.109 alla Sez.110 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,00+3,50)/2) Dalla Sez.110 alla Sez.112 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(3,50+2,40)/2) Dalla Sez.112 alla Sez.113 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,40+2,00)/2) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=5,53/2) Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(3,81+5,06)/2) Dalla Sez.119 alla Sez.120 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.120 alla Sez.121 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.121 alla Sez.122 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.122 alla Sez.124 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.124 alla Sez.129 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.129 alla Sez.131 ampliamenti (superficie in m2 * profondità			18,72	2,000	10,000	374,40		
				7,04	2,750	10,000	193,60		
				38,55	2,950	10,000	1'137,23		
				67,68	2,200	10,000	1'488,96		
				61,12	2,765	10,000	1'689,97		
				60,36	4,435	10,000	2'676,97		
				110,00		10,000	1'100,00		
				73,00		10,000	730,00		
				73,00		10,000	730,00		
				209,00		10,000	2'090,00		
				288,00		10,000	2'880,00		
				373,10		10,000	3'731,00		
	SOMMANO...	mq/cm					18'822,13	1,54	28'986,08
60	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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Dalla Sez.108 alla Sez.109 lato dx monte nuovo muretto Dalla Sez.109 alla Sez.110 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,00+3,50)/2) Dalla Sez.110 alla Sez.112 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(3,50+2,40)/2) Dalla Sez.112 alla Sez.113 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=(2,40+2,00)/2) Dalla Sez.113 alla Sez.115 lato dx monte nuovo muretto * (larg.=5,53/2) Dalla Sez.115 alla Sez.119 lato dx monte nuovo muretto * (lung.=28,56+18,52+13,28)*(larg.=(3,81+5,06)/2) Dalla Sez.119 alla Sez.120 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.120 alla Sez.121 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.121 alla Sez.122 ampliamenti (superficie in m2 * profondità			18,72	2,000	7,000	262,08		
06.01.05.001				7,04	2,750	7,000	135,52		
				38,55	2,950	7,000	796,06		
				67,68	2,200	7,000	1'042,27		
				61,12	2,765	7,000	1'182,98		
				60,36	4,435	7,000	1'873,88		
				110,00		7,000	770,00		
				73,00		7,000	511,00		
				73,00		7,000	511,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'084,79		852'533,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7'084,79		852'533,97
	Dalla Sez.122 alla Sez.124 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.124 alla Sez.129 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.129 alla Sez.134 ampliamenti (superficie in m2 * profondità Dalla Sez.129 alla Sez.131 ampliamenti (superficie in m2 * profondità			209,00			7,000	1'463,00	
				288,00			7,000	2'016,00	
				720,00			7,000	5'040,00	
				257,33			7,000	1'801,31	
	SOMMANO...	mq/cm					17'405,10	1,71	29'762,72
61 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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 3 - Conglomerati bituminosi INTERA LARGHEZZA Dalla sez.106 alla sez.131 *(lung.=75,36+38,36+7,04+38,55+67,68+85,10+28,56+28,45+13,28+46,31+16,53+58,73+25,10+29,39+23,17+68,85)			650,46	8,500	3,000	16'586,73		
	SOMMANO...	mq/cm					16'586,73	2,19	36'324,94
62 A.P.05	Fornitura e collocazione di delineatori per strade di montagna (pali neve) di diametro mm.60 altezza m.3,30 in ferro zincato o in vetroresina verniciati in colore nero a fasce da c ... sso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 50x50x30 cm. riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Integrazione elementi esistenti						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	108,58	1'085,80
63 A.P.06	Fornitura e collocazione di catadiottri trapezoidali completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su barriere di sicurezza nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente integrazione elementi mancanti						101,00		
	SOMMANO...	cadauno					101,00	4,50	454,50
64 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 curv ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 7 - Collocazione di nuova barriera di sicurezza stradale Sez.78-79-80 lato sx valle Sez.84-85-86 lato sx valle Sez.87-88-89 lato sx valle Dalla Sez.113 alla Sez.121 lato sx valle *(lung.=85,10+			112,00 51,00 41,00			112,00 51,00 41,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						204,00		920'161,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						204,00		920'161,93
65 06.06.22	28,56+28,45+13,28+46,31)  SOMMANO...	m		201,70			201,70 405,70	50,14	20'341,80
	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 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale Tratto dalla Sez.76		3,00	2000,00			6'000,00		
	SOMMANO...	m					6'000,00	1,14	6'840,00
66 A.P.03	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... to alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro :,-0.95/cm 12 = â,- 0.0791 SpCat 3 - S.P.167 TRATTO DAL KM.10+000 AL KM.12+000 (Sez.76/133) Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 4 - Segnaletica orizzontale Tratto dalla sez.76 maggiorazione strisce laterali		3,00	2000,00	3,000		18'000,00		
	SOMMANO...	m/cm					18'000,00	0,09	1'620,00
	<b>S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 (SpCat 5)</b>								
67 A.P.02	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle norme vigenti.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.; SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente Misure varie riunite, su tutto il tratto			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	6,35	1'270,00
68 A.P.04	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma o circolare diametro di 60 cm., o triangolare con lato cm.90, in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a ... bulloneria, da montare su palo esistente, compreso l'eventuale smontaggio e smaltimento del segnale stradale esistente. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Alle progressive varie, su tutto il tratto						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	59,00	590,00
69 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 in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								950'823,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								950'823,73
	KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Progressive varie, su tutto il tratto						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	139,21	2'644,99
70 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Progressive varie, su tutto il tratto						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	50,55	606,60
71 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 ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Progressive varie, su tutto il tratto						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	151,86	151,86
72 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Progressive varie, su tutto il tratto						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	139,21	835,26
	<b>S.P.167 TRATTO DAL KM.12+000 AL KM.14+000 (Sez.133/196) (SpCat 4)</b>								
73 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. SpCat 4 - S.P.167 TRATTO DAL KM.12+000 AL KM.14+000 (Sez.133/196) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Progressive varie					765,000	765,00		
	SOMMANO...	kg					765,00	3,12	2'386,80
74 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								957'449,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								957'449,24
	<p>antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - S.P.167 TRATTO DAL KM.12+000 AL KM.14+000 (Sez.133/196) Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Progressive varie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg				765,000	765,00		
	<p style="text-align: center;"><b>S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 (SpCat 5)</b></p>						765,00	2,42	1'851,30
75 06.01.06.001	<p>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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente Per livellamenti piano viabile, misure riuntite, progressive varie, tratto dal Km.2 al km.6 e dal km.12 al km.14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq/cm	4,00	20,00	4,000	3,000	960,00		
							960,00	2,19	2'102,40
76 A.P.07	<p>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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente Sostituzione elementi deformati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	30,00			12,000	360,00		
							360,00	2,93	1'054,80
77 A.P.08	<p>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 ... 00. Nel prezzo è" compresa la bullonatura ed è" compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 2 - OS 12-A Barriere stradali di sicurezza SbCat 6 - Dismissione e/o riallineamento di barriera di sicurezza esistente Sostituzione elementi deformati o integrazione mancanti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	15,00			8,000	120,00		
							120,00	6,08	729,60
78 06.05.02	<p>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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 1 - OG 3 Strade SbCat 8 - Sovrastrutture stradali, murature, calcestruzzi, casseforme, armature metalliche Sostituzione di tubazioni tombini ø 100</p>		4,00	10,00		70,000	2'800,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'800,00		963'187,34

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						2'800,00		963'187,34
	SOMMANO...	kg					2'800,00	3,34	9'352,00
79 A.P.10	Rimozione di palo e segnale stradale obsoleti tale operazione comprende la rimozione del palo e del blocco di fondazione se necessario anche con l'impiego di martello pneumatico, i ... o carico su autocarro, e il trasporto a discarica o ad altro impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla D.L. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica verticale Rimozione esistenti						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	11,12	133,44
80 26.03.05	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 SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza Per regolamentazione del transito		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	45,58	911,60
81 26.03.06	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, alime ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza Per regolamentazione del transito		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	31,78	635,60
82 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza Segnalazione notturna recinzione di cantiere						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	30,41	912,30
83 26.01.41	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di ... l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza Delimitazione cantiere stradale						47,00		
	SOMMANO...	cad					47,00	41,53	1'951,91
	A R I P O R T A R E								977'084,19

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								977'084,19
84 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitu ... ccatamento e lallontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza Delimitazione cantiere stradale						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	47,16	943,20
85 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 regola ... ellâ€™utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	69,00	276,00
86 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. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	488,66	488,66
87 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 elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti, per ogni mese successivo al primo. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza						9,00		
	SOMMANO...	cad	1,00			9,000	9,00	224,25	2'018,25
88 26.07.05.001	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. SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	614,87	614,87
	A R I P O R T A R E								981'425,17

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								981'425,17
89 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza		1,00			9,00	9,00		
	SOMMANO...	cad				9,00		353,05	3'177,45
90 26.07.07	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 d ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 10 - Oneri specifici per la sicurezza		2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO...	cad				20,00		120,00	2'400,00
91 A.P.12.COVI D.DPI.1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFPPI, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 q/m2 SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19 In ragione di una al giorno per ogni operaio (si ipotizzano 8 operai al giorno per venti giornate lavorative mensili) * (par.ug.=8*20*10)		1600,00				1'600,00		
	SOMMANO...	cadauno				1'600,00		0,60	960,00
92 A.P.13.COVI 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19 In ragione di due paia al giorno per ogni operaio (si ipotizzano 8 operai per venti giornate lavorative mensili) * (par.ug.=2*8*20*10)		3200,00				3'200,00		
	SOMMANO...	al paio				3'200,00		0,05	160,00
93 A.P.14.COVI 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 plastificati informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno SpCat 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		988'122,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		988'122,62
94 A.P.15.COV. CART.2	SOMMANO... 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19	a corpo					2,00	72,00	144,00
							9,00		
95 A.P.16.COV. TEMP.1	SOMMANO... 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19	cadauno					9,00	50,00	450,00
							10,00		
96 A.P.17.COV. SAN.1	SOMMANO... 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19 Si ipotizzano fino a n.5 mezzi al giorno	mese					10,00	134,70	1'347,00
							10,00		
97 A.P.18.COV. SAN.3	SOMMANO... 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza SbCat 11 - Oneri specifici per la sicurezza da protocollo Covid-19 Box spogliatoio e mensa per il personale interno al cantiere Box Uffici e sala riunioni	mese					10,00	280,00	2'800,00
							10,00		
98 A.P.19.COV. SAN.4	SOMMANO... 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 5 - S.P.167 TUTTO IL TRATTO DAL KM.2 AL KM.14 Cat 4 - Oneri specifici per la sicurezza	mese					20,00	106,84	2'136,80
	A RIPORTARE								995'000,42









