

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 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Recinzione perimetro cantiere lungo la strada provinciale, dalla sezione 1 ad oltre la sezione 8 Recinzione perimetro cantiere lungo la strada provinciale, dalla sezione 1 ad oltre la sezione 8			106,00		106,00			
			2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO...	m²					110,00	13,99	1'538,90
2 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutto il cantiere e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Collocazione alle due testate del cantiere		2,00	4,00		2,000	16,00		
	SOMMANO...	m²					16,00	38,42	614,72
3 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 : $0,95/\text{cm} \cdot 12 = \hat{a}, \rightarrow 0,0791$ SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Segnaletica orizzontale provvisoria di cantiere		3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO...	m/cm					900,00	0,09	81,00
4 26.01.24	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e ... tica di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC CONSOLIDAMENTO PARETI VORAGINE ALLA SEZ.5 CONSOLIDAMENTO PARETI VORAGINE ALLA SEZ.5		2,00	6,50 15,00		3,800 3,800	49,40 57,00		
	SOMMANO...	m²					106,40	24,49	2'605,74
5 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. Valutata al metro per tutta la durata dei lavori. SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Eseguita su strada comunale *(lung.=2,45+3,29+3,76+3,89+3,55+3,90+3,73+3,71+3,78) Eseguita attorno alla voragine su strada comunale Eseguita attorno alla voragine su strada comunale			32,06 15,00 6,50			32,06 15,00 13,00		
	SOMMANO...	m	2,00				60,06	9,45	567,57
6 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per regolarizzazione piano sottomurazione su strada comunale * (H/peso=(0,60+0,30)/2)			9,70	1,500	0,450	6,55		
	SOMMANO...	m³					6,55	129,26	846,65
	A RIPORTARE								6'254,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6'254,58
7 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 ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali PER ESECUZIONE SOTTOMURAZIONE TRA LA SEZ.3 E LA SEZ.6 *(H/peso=(1,50+0,50)/2)		2,00	12,00		1,000	24,00		
	SOMMANO...	m ²					24,00	23,91	573,84
8 03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali PER ESECUZIONE SOTTOMURAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLA SEZ.4 *(H/peso=(1,50+0,50)/2)			12,00	1,200	1,000	14,40		
	SOMMANO...	m ³					14,40	143,74	2'069,86
9 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali PER RICOLMO VORAGINE SU STRADA COMUNALE ALLA SEZ.5 Allo sbocco del conettone esistente su strada provinciale			10,00	5,000	3,800	190,00		
	SOMMANO...	m ³					190,00	4,48	851,20
10 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 ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Lungo il perimetro degli scavi, dalla sez.2 alla sez.7 * (lung.=10,70+8,96+3,73+9,68+6,26+4,14+6,40) Lungo il perimetro degli scavi, alla sez.2 Lungo il perimetro degli scavi, alla sez.7 Per realizzazione cunetta dalla sez.7 alla sez.8 Per realizzazione cunetta oltre la sez.8			49,87 4,10 4,20 12,44 19,69			49,87 4,10 4,20 12,44 19,69		
	SOMMANO...	m					90,30	3,62	326,89
11 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 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali IMPOSTAZIONE PIANO TRIVELLAZIONE Sezione 2-2/bis (A1+A2)/2 * distanza *(larg.=(0,31+11,87)/2) Sezione 2/bis-3 (A1+A2)/2 * distanza *(lung.=(11,40+12,86)/2) Sezione 3-4 (A1+A2)/2 * distanza *(lung.=(12,86+36,99)/2) Sezione 4-5 (A1+A2)/2 * distanza *(lung.=(36,99+17,20)/2) Sezione 5-5/bis (A1+A2)/2 * distanza *(lung.=(17,20+18,69)/2) Sezione 5/bis-6 (A1+A2)/2 * distanza *(lung.=(18,69+24,42)/2)*(larg.=4,14+0,40) Pozzetto di calma alla sez.5 A1 * distanza			11,40 12,13 24,93 27,10 17,95 21,56 3,96	6,090 8,960 3,730 9,680 6,260 4,540 4,000	69,43 108,68 92,99 262,33 112,37 97,88 15,84			
	SOMMANO...	m ³					759,52	4,16	3'159,60
12	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da								
	A RIPORTARE								13'235,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								13'235,97
01.03.04	<p>eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>MURI ESISTENTI</p> <p>Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,36+2,06)/2)</p> <p>Tra la sez. 3 e la sez.4 *(larg.=(0,50+0,70)/2)</p> <p>Tra la sez.4 e la sez.5 *(larg.=(0,50+0,70)/2)*(H/peso=(2,37+2,75)/2)</p> <p>Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(larg.=(0,50+0,70)/2)*(H/peso=(2,75+3,54)/2)</p> <p>Tra la sez.5/bis e la sez.6 *(larg.=(0,50+1,00)/2)</p> <p>SPALLETTA ESISTENTE LATO SX</p> <p>Dalla sez.6 alla sez.8 *(lung.=6,40-0,40)</p> <p>Oltre la sez.8</p>								
	SOMMANO...	m³					47,18	17,95	846,88
13 01.02.05.001	<p>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 pa ... 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>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>Quantità proveniente da scavo sezione eseguito a mano</p> <p>Quantità proveniente da scavo di sbancamento</p> <p>Quantità proveniente da demolizioni</p> <p>Quantità provenienti da trivellazioni *(lung.=0,15*0,15)</p> <p>Detrazione per materiale impiegato in cantiere per ricolmo voragine</p>								
	Sommano positivi...	m³ x km					11'939,19		
	Sommano negativi...	m³ x km					-1'349,00		
	SOMMANO...	m³ x km					10'590,19	0,53	5'612,80
14 04.01.01.001	<p>Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi ... i di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella autocarrata - gommata</p> <p>SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali</p> <p>PER ESECUZIONE PALI</p>						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	2'950,83	2'950,83
15 04.04.01.002	<p>Perforazioni verticali del diametro di 250/300 mm per profondità fino a 30 m, in terreni di qualsiasi natura e consistenza o rocce di media durezza perforabili senza l'impiego di ... geologici, non sono accessibili alle macchine di cui sopra e pertanto devono essere eseguite con sonde di perforazione</p> <p>SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali</p> <p>Tra la sez.2 e la sez.6</p>		60,00	6,00			360,00		
	SOMMANO...	m					360,00	76,61	27'579,60
16 04.04.03	<p>Sovrapprezzo alle perforazioni di cui all'art. 4.4.1.2 per attraversamenti di tratti di roccia compatta, che richiedono l'impiego di corone a diamanti, ... ertamento da parte della Direzione dei lavori, da applicare al solo tratto interessato. (Percentuale del 50%)</p> <p>SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali</p> <p>Tra la sez.2 e la sez.6</p>		60,00	5,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	38,30	11'490,00
17 04.04.04	<p>Fornitura e posa in opera di armatura metallica (putrella o tubi) nei fori di cui all'art. 4.4.1 compresi gli oneri per i tagli</p>								
	A RIPORTARE								61'716,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								61'716,08
18 04.04.05	occorrenti, per gli eventuali sfridi per assicurare ... ompresa pure la scapitozzatura della testata per la lunghezza occorrente ed ogni altro onere per dare l'opera completa. SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Tra la sez.2 e la sez.6 SOMMANO...	kg	60,00	6,80		61,500	25'092,00		
							25'092,00	2,69	67'497,48
19 04.04.06	Esecuzione delle iniezioni di riempimento e consolidamento dei fori di perforazione di cui all'art. 4.4.1 con miscela costituita da acqua, cemento ed additivi, nel rapporto di ceme ... acqua 2 a 1, fino ad un assorbimento massimo pari a due volte il volume teorico del foro. - per ogni m di perforazione SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Tra la sez.2 e la sez.6 SOMMANO...	m	60,00	6,00			360,00		
							360,00	33,30	11'988,00
20 04.04.06	Sovrapprezzo all'art. 4.4.5 per gli assorbimenti superiori a due volte il volume teorico del foro. - per ogni 100 kg di prodotto secco iniettato SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Quantità presunta a stima (kg.1.000/100) SOMMANO...	100 kg				60,000	60,00		
							60,00	30,87	1'852,20
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 vibratu ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali MASSETTO SOTTOTRAVE Tra la sez.2 e la sez.2/bis Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(lung.=(8,78+5,29)/2) Tra la sez.4 e la sez.5/bis *(lung.=(12,90+11,15)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 *(lung.=4,14+0,40) SOMMANO...	m³					5,08 4,51 7,70 2,91		
							20,20	121,67	2'457,73
22 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 S3 - consisten ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C35/45 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali TRAVE DI AMMORSAMENTO PALI Tra la sez.2 e la sez.2/bis Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(lung.=(8,78+5,29)/2) Tra la sez.4 e la sez.5/bis Tra la sez.5/bis e la sez.6 BASE SCATOLARE Parte ricadente su strada comunale Parte ricadente su strada provinciale PER CUNETTA DI ALLETTAMENTO BARRIERA LATO SX Dalla sezione 2 alla sezione 6 (area * distanza) Dalla sezione 6 alla sezione 8 (area*distanza) Oltre la sezione 8 (area*distanza) PER MASSETTO NELLA PARTE DI CUNETTONE ESISTENTE esecuzione letto di scorrimento SOMMANO...	m³					20,33 18,02 33,00 11,62 13,81 4,14 10,96 5,81 10,04 6,77		
							134,50	163,98	22'055,31
22 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 ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO...								
	A RIPORTARE								167'566,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								167'566,80
	SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali TRAVE DI AMMORSAMENTO PALI MURI DI SOSTEGNO STRADA PROVINCIALE Calcolo eseguito per metro lineare di muro compreso fondazione ARMATURA TOMBINO SCATOLARE metri cubi per peso acciaio al m3 ARMATURA CUNETTA DI ALLETTAMENTO BARRIERA dalla sez.2 alla sez.2/bis dalla sez.2/bis alla sez.3 dalla sez.3 alla sez.4 dalla sez.4 alla sez.5/bis dalla sez.5/bis alla sez.6 *(lung.=4,14+0,40) ARMATURA POZZETTO SOTTOSTRADA COMUNALE quantità in m3 * kg *(lung.=4,60*2,4) quantità in m3 * kg *(lung.=4,60*1,4) quantità in m3 * kg *(lung.=1,8*1,4)								
	SOMMANO...	kg					9'676,95	1,86	17'999,13
23 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 S3 - consisten ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C35/45 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali MURI DI SOSTEGNO STRADA PROVINCIALE Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(larg.=(0,40+0,60)/2)*(H/peso=(1,36+2,06)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(H/peso=(2,37+2,75)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(H/peso=(2,75+3,54)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 SCATOLARE Pareti ricadenti su strada comunale Pareti ricadenti su strada provinciale Solettone ricadente su strada comunale Solettone ricadente su strada provinciale POZZETTO SOTTOSTRADA COMUNALE base pareti pareti pareti								
	SOMMANO...	m³					74,49	167,48	12'475,59
24 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 ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali PER MASSETTO SOTTOTRAVE Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(lung.=(8,78+5,29)/2) Tra la sez.4 e la sez.5/bis *(lung.=(12,90+11,15)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 PER TRAVE DI AMMORSAMENTO PALI Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(lung.=(8,78+5,29)/2) Tra la sez.4 e la sez.5/bis *(lung.=(12,90+11,15)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 PER MURI DI SOSTEGNO STRADA PROVINCIALE Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(H/peso=(1,36+2,06)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(H/peso=(2,37+2,75)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(H/peso=(2,75+3,54)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 PER CUNETTONE ALLA SEZ.4 pareti laterali ricadenti su strada comunale (interno cunettone) pareti laterali ricadenti su strada comunale (esterno cunettone * (H/peso=1,35+0,50+0,40) pareti laterali ricadenti su strada comunale (soletta) pareti laterali ricadenti su strada provinciale (interno cunettone) pareti laterali ricadenti su strada provinciale (esterno cunettone) * (H/peso=1,300+0,50+0,40) pareti laterali ricadenti su strada provinciale (soletta) PER CUNETTA DI ALLETTAMENTO BARRIERA LATO								
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						286,40		198'041,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						286,40		198'041,52
	SX Dalla sezione 2 alla sezione 8 Dalla sezione 2 alla sezione 8 Oltre la sezione 8 Oltre la sezione 8 POZZETTO SOTTOSTRADA COMUNALE pareti pareti pareti pareti SOMMANO...								
			2,00	62,31		0,300	37,39		
			2,00	62,31		0,100	12,46		
			2,00	19,69		0,300	11,81		
			2,00	19,69		0,100	3,94		
			2,00	4,00		1,400	11,20		
			2,00	4,60		1,700	15,64		
			2,00	1,80		1,400	5,04		
			2,00	2,40		1,700	8,16		
		m²					392,04	23,91	9'373,68
25 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. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali A TERGO MURO DI SOSTEGNO STRADA PROVINCIALE Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(H/peso=(1,36+2,06)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(H/peso=(2,37+2,75)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(H/peso=(2,75+3,54)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 RINFIANCHI CUNETTONE SU STRADA PROVINCIALE Alla sezione 4 RINFIANCHI CUNETTONE SU STRADA COMUNALE Alla sezione 4 SOMMANO...								
				7,16	0,500	1,710	6,12		
				7,03	0,500	2,560	9,00		
				5,04	0,500	3,145	7,93		
				4,54	0,500	3,540	8,04		
			2,00	3,54	0,500	1,640	5,81		
			2,00	7,67	0,500	1,840	14,11		
		m³					51,01	33,38	1'702,71
26 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 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali A TERGO MURO DI SOSTEGNO STRADA PROVINCIALE Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(larg.=(5,09+7,32)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(larg.=(4,29+10,89)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(larg.=(10,890+12,46)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 *(larg.=(12,46+13,50)/2) SOMMANO...								
				8,96	6,205		55,60		
				9,68	7,590		73,47		
				6,26	11,675		73,09		
				4,54	12,980		58,93		
		m³					261,09	23,13	6'039,01
27 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Tra la sez.2 e la sez.2/bis (rinfianco) *(larg.=1,00/2) Tra la sez.2/bis e la sez.3 (superficie x distanza) *(larg.=(1,00+1,00)/2) Tra la sez.3 e la sez.4 *(larg.=(1,00+0,81)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(larg.=(0,81+1,00)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(larg.=(1,00+1,00)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6 *(larg.=(1,00+0,99)/2) SOMMANO...								
				10,70	0,500		5,35		
				8,96	1,000		8,96		
				3,73	0,905		3,38		
				9,68	0,905		8,76		
				6,26	1,000		6,26		
				4,54	0,995		4,52		
		m³					37,23	28,04	1'043,93
28 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 m³ e per ogni km SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Quantità proveniente da drenaggi Quantità proveniente da rilevato Quantità proveniente da fondazione stradale								
				40,80		0,100	4,08		
				261,09		2,100	548,29		
				37,23		0,100	3,72		
	A RIPORTARE						556,09		216'200,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						556,09		216'200,85
29 04.01.01.001	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi ... i di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella autocarrata - gommata SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Per esecuzione tiranti di ancoraggio	m³ x km					556,09	0,53	294,73
	SOMMANO...	corpo					1,00		
							1,00	2'950,83	2'950,83
30 04.03.01.002	Esecuzione di tiranti di ancoraggio di qualunque lunghezza a iniezioni ripetute, del tipo definitivo, costituiti da trefoli in acciaio armonico da ø 15 mm, inseriti nel te ... dell'Amministrazione. - per ogni m di tirante misurato secondo la lunghezza posta in opera. tirante a 3 trefoli da 45 t SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Esecuzione tiranti di ancoraggio sul muro di sostegno strada provinciale		5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO...	m					125,00	145,84	18'230,00
31 04.03.03	Sovrapprezzo ai tiranti di cui all'art. 4.3.1 per attraversamento di tratti di roccia compatta che richiedono l'impiego di corone a diamanti, previo esplicito accertamento da parte della Direzione lavori, da applicare al solo tratto interessato. SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali Esecuzione tiranti di ancoraggio sul muro di sostegno strada provinciale (50% attraversamento tratti in roccia)		5,00	8,50			42,50		
	SOMMANO...	m					42,50	43,91	1'866,18
32 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 ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Alla sezione 8 Alla sezione 1 Per esecuzione cordolo dalla sez.2 alla sez.2/bis lato sx per barriera Per tubazione acque piovane alla sez.2/bis lato fino all'asse stradale			8,00 8,00 8,62			8,00 8,00 8,62		
	SOMMANO...	m	2,00	6,00			12,00		
							36,62	3,62	132,56
33 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 pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per collocazione tubazione smaltimento acque piovane alla sez.2/ bis fino all'asse stradale			6,00	1,000	1,500	9,00		
	SOMMANO...	m³					9,00	4,99	44,91
34 13.03.04.006	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pres ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 500 mm- D interno 469 mm SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per smaltimento acque piovane alla sez.2/bis dal pozzetto esistente al nuovo cunettono			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	123,08	1'476,96
	A RIPORTARE								241'197,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								241'197,02
35 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per ricolmo scavo tubazione detrazione *(larg.=0,25*0,25*3,14)			6,00 6,00	1,000 0,196	1,500	9,00 -1,18		
	Sommano positivi...	m³					9,00		
	Sommano negativi...	m³					-1,18		
	SOMMANO...	m³					7,82	19,71	154,13
36 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per sostituzione caditoie esistente						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	119,48	238,96
37 06.04.05.002	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Per sostituzione caditoie esistenti e posa nuove caditoie (cm 50x50)		4,00			55,000	220,00		
	SOMMANO...	kg					220,00	4,27	939,40
38 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 ... menti complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SbCat 5 - OS12 A Barriere stradali di sicurezza Tratto lato sx dalla sezione 2 alla sezione 8 Tratto lato sx oltre la sezione 8			62,31 19,69			62,31 19,69		
	SOMMANO...	m					82,00	161,79	13'266,78
39 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, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Tratto tra la sez.0 e la sez.1 *(larg.=(8,15+9,47)/2) Tratto a valle della sez.0 Tratto tra la sez.1 alla sez.2 *(larg.=(8,00+7,60)/2) Tratto tra la sez.2 alla sez.2/bis *(larg.=(7,60+9,45)/2) Tratto tra la sez.2/bis e la sez.3 *(larg.=(5,92+7,32)/2) Tratto tra la sez.3 e la sez.4 *(larg.=(7,32+7,71)/2) Tratto tra la sez.4 e la sez.5 *(larg.=(7,71+5,22)/2) Tratto tra la sez.5 e la sez.5/bis *(larg.=(5,22+4,47)/2) Tratto tra la sez.5/bis e la sez.6 *(larg.=(4,47+4,52)/2) Tratto tra la sez.6 e la sez.7 *(larg.=(8,32+8,49)/2) Tratto tra la sez.7 e la sez.8 *(larg.=(8,49+8,40)/2) Tratto tra la sez.8 e la sez.9 *(larg.=(8,41+8,76)/2) Tratto a monte della sez.9			10,80 150,00 11,87 10,70 8,96 3,73 9,68 6,26 4,14 6,40 12,44 34,34 150,00	8,810 8,500 7,800 8,525 6,620 7,515 6,465 4,845 4,495 8,405 8,445 8,585 8,500		95,15 1'275,00 92,59 91,22 59,32 28,03 62,58 30,33 18,61 53,79 105,06 294,81 1'275,00		
	SOMMANO...	m²					3'481,49	3,35	11'662,99
	A RIPORTARE								267'459,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								267'459,28
40 01.04.02.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per sp ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Tratto tra la sez.0 e la sez.1 *(larg.=(8,15+9,47)/2) Tratto a valle della sez.0 Tratto tra la sez.1 alla sez.2 *(larg.=(8,00+7,60)/2) Tratto tra la sez.2 alla sez.2/bis *(larg.=(7,60+9,45)/2) Tratto tra la sez.2/bis e la sez.3 *(larg.=(5,92+7,32)/2) Tratto tra la sez.3 e la sez.4 *(larg.=(7,32+7,71)/2) Tratto tra la sez.4 e la sez.5 *(larg.=(7,71+5,22)/2) Tratto tra la sez.5 e la sez.5/bis *(larg.=(5,22+4,47)/2) Tratto tra la sez.5/bis e la sez.6 *(larg.=(4,47+4,52)/2) Tratto tra la sez.6 e la sez.7 *(larg.=(8,32+8,49)/2) Tratto tra la sez.7 e la sez.8 *(larg.=(8,49+8,40)/2) Tratto tra la sez.8 e la sez.9 *(larg.=(8,41+8,76)/2) Tratto a monte della sez.9								
	SOMMANO...	m ²					6'730,59	0,96	6'461,37
41 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 pa ... 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 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Quantità provenienti da scarificazione a cm.3 *(lung.=3056,49*0,03) Quantità provenienti da scarificazione per ulteriori cm.1 oltre i primi cm.3 *(lung.=6305,59*0,01)								
	SOMMANO...	m ³ x km					1'098,73	0,53	582,33
42 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 ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali SU STRADA PROVINCIALE Tra la sez.2 e la sez.2/bis Tra la sez.2/bis e la sezione 3 Tra la sez.3 e la sezione 4 *(larg.=(3,53+4,04)/2) Tra la sez.4 e la sezione 5 *(larg.=(4,04+3,53)/2) Tra la sez.5 e la sezione 5/bis *(larg.=(3,53+3,75)/2) Tra la sez.5/bis e la sezione 6 *(lung.=4,14+0,40)*(larg.=(3,75+3,80)/2)								
	SOMMANO...	m ² /cm					1'590,23	1,54	2'448,95
43 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 ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali SU STRADA PROVINCIALE Tra la sez.1 e la sez.2 *(larg.=(8,15+7,60)/2) Tra la sez.2 e la sez.2/bis *(larg.=(7,60+9,45)/2) Tra la sez.2/bis e la sezione 3 *(larg.=(9,45+10,86)/2) Tra la sez.3 e la sezione 5 *(lung.=3,73+9,68)*(larg.=(10,86+8,75)/2) Tra la sez.5 e la sezione 5/bis *(larg.=(8,75+8,00)/2) Tra la sez.5/bis e la sezione 6 *(lung.=4,14+0,40)*(larg.=(9,00+8,05)/2) Tratto tra la sez.6 e la sez.7 *(larg.=(8,05+8,49)/2) Tratto tra la sez.7 e la sez.8 *(larg.=(8,49+8,40)/2) SU STRADA COMUNALE Tra le sezioni 4 e 5 zona voragine Tra le sezioni 2/bis e 4 zona cunettone								
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						4'905,40		276'951,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'905,40		276'951,93
	SOMMANO...	m ² /cm					4'905,40	1,71	8'388,23
44 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), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>Tratto tra la sez.0 e la sez.1 *(larg.=(8,15+9,47)/2)</p> <p>Tratto a valle della sez.0</p> <p>Tratto a valle della sez.1</p> <p>Tra la sez.1 e la sez.2 *(larg.=(8,15+7,60)/2)</p> <p>Tra la sez.2 e la sez.2/bis *(larg.=(7,60+9,45)/2)</p> <p>Tra la sez.2/bis e la sezione 3 *(larg.=(9,45+10,86)/2)</p> <p>Tra la sez.3 e la sezione 5 *(lung.=3,73+9,68)*(larg.=(10,86+8,75)/2)</p> <p>Tra la sez.5 e la sezione 5/bis *(larg.=(8,75+8,00)/2)</p> <p>Tra la sez.5/bis e la sezione 6 *(lung.=4,14+0,40)*(larg.=(9,00+8,05)/2)</p> <p>Tratto tra la sez.6 e la sez.7 *(larg.=(8,05+8,49)/2)</p> <p>Tratto tra la sez.7 e la sez.8 *(larg.=(8,49+8,40)/2)</p> <p>Tratto tra la sez.8 e la sez.9 *(larg.=(8,41+8,76)/2)</p> <p>Tratto a monte della sez.9</p> <p>SU STRADA COMUNALE</p> <p>Tra le sesioni 4 e 5 zona voragine</p> <p>Tra le sesioni 2/bis e 4 zona cunettone</p>			10,80	8,810	4,000	380,59		
				150,00	8,500	4,000	5'100,00		
				50,00	8,500	4,000	1'700,00		
				11,87	7,875	4,000	373,91		
				10,70	8,525	4,000	364,87		
				8,96	10,155	4,000	363,96		
				13,41	9,805	4,000	525,94		
				6,26	8,375	4,000	209,71		
				4,54	8,525	4,000	154,81		
				6,40	8,270	4,000	211,71		
				12,44	8,445	4,000	420,22		
				34,34	8,585	4,000	1'179,24		
				150,00	8,500	4,000	5'100,00		
				6,75	4,000	4,000	108,00		
				5,30	3,300	4,000	69,96		
	SOMMANO...	m ² /cm					16'262,92	2,19	35'615,79
45 06.03.01	<p>Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte.</p> <p>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>A protezione sponde compluvio a valle *(par.ug.=2*5)</p> <p>Al piede scarpata muro di valle strada comunale</p>		10,00			20,000	200,00		
			4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO...	kg					280,00	8,32	2'329,60
46 06.03.05	<p>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, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>Gabbioni a protezione sponde compluvio a valle *(par.ug.=2*5)</p> <p>Gabbioni a protezione piede scarpata muro di valle strada comunale</p>		10,00	2,00	1,000	1,000	20,00		
			4,00	2,00	1,000	1,000	8,00		
	SOMMANO...	m ³					28,00	44,88	1'256,64
47 19.07.01	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta</p> <p>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p> <p>A valle del pozzetto di calma uscita cunettone, su compluvio naturale</p>			16,00	5,000		80,00		
	SOMMANO...	m ²					80,00	4,00	320,00
48 19.11.03	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento pesante flessibile e rinverdibile idoneo per rivestimento di opere idrauliche con elevate velocità delle acque, costituito ... nitura per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione del geotessile di separazione e dell'intasamento.</p> <p>SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali</p>								
	A RIPORTARE								324'862,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								324'862,19
	A valle del pozzetto di calma uscita cunettone, su compluvio naturale			16,00	5,000	80,00			
	SOMMANO...	m²				80,00		105,62	8'449,60
49 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 d ... ompreso l'onere per la statura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Tra la sez. 2 e la sez.2/bis *(H/peso=1,10/2) Tra la sez.2/bis e la sez.3 *(H/peso=(1,36+2,06)/2) Tra la sez.4 e la sez.5 *(H/peso=(2,37+2,75)/2) Tra la sez.5 e la sez.5/bis *(H/peso=(2,75+3,54)/2) Tra la sez.5/bis e la sez.6			8,20 7,16 7,03 5,04 4,54		0,550 1,710 2,560 3,145 3,540	4,51 12,24 18,00 15,85 16,07		
	SOMMANO...	m²				66,67		88,41	5'894,29
50 20.10.09	Prova Marshall completa (confezionamento, costipamento e rottura): determinazione della stabilità e dello scorrimento di miscele di bitume ed inerti lapidei. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		320,40	320,40
51 20.10.13	Resistenza per attrito radente (Skid-test) (Normativa: UNI EN 13036-04) da eseguirsi in situ. La prova è costituita da 2 allineamenti sui quali sono ubicate 5 postazioni per un totale di 10 punti di misura. UNI EN 13036-04. - per ogni prova completa SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		524,26	524,26
52 20.24.01	Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo ... per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. ASTM D5882/2000. - per ogni impianto cantiere SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		547,15	547,15
53 20.24.03	Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (It-tester) mediante strumentazione costituita da cen ... rinterri per rendere accessibili i siti e gli eventuali ripristini. ASTM D5882/2000. - per ogni prova SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		360,59	1'081,77
54 20.10.17	Prelievo in situ di conglomerato bituminoso - con un minimo di 15 carote - eseguito con carotatrice, compreso il rilievo dello spessore degli strati rinvenuti e ripristino con conglomerato bituminoso a freddo. UNI EN 12697-27. - per ogni carota prelevata sul punto d'indagine SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		72,09	288,36
55	Installazione dell'attrezzatura pesante necessaria per l'esecuzione								
	A RIPORTARE								341'968,02

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								341'968,02
20.25.02	di prova di carico su di carico su tirante, successiva alla prima, compreso il posizionamento in asset ... i prova dell'attrezzatura sul tirante. Raccomandazioni A.I.C.A.P.. - per ogni installazione successiva alla prima prova SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	216,37	216,37
56 20.25.03	Prova di carico su tirante eseguita con un martinetto idraulico e monitoraggio degli spostamenti con 1 comparatore. Nella prova sono comprese la certificazione finale e la documentazione fotografica. Raccomandazioni A.I.C.A.P.. - per ogni prova SbCat 2 - OS21 Opere strutturalii speciali						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	426,96	853,92
57 A.P.02	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.; SbCat 5 - OS12 A Barriere stradali di sicurezza Tratto lato sx dalla sezione 2 alla sezione 8 Tratto lato sx oltre la sezione 8				62,31 19,69		62,31 19,69		
	SOMMANO...	m					82,00	6,47	530,54
58 A.P.01.	Riposizionamento di barriera di sicurezza già presente in cantiere, compreso lo smonto dei paletti e delle lame e la ricollocazione nell'ambito del medesimo cantiere, incluso eventuale integrazione di nuova bulloneria e/o nuovi elementi che si rendesse necessario integrare. SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Tratto dalla sez.2 alla sez.8 posizionato sull'asse stradale Tratto oltre la sez.8 posizionato sull'asse stradale				62,31 16,69		62,31 16,69		
	SOMMANO...	m					79,00	20,00	1'580,00
59 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 per i ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Per una durata del cantiere di mesi		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	45,58	364,64
60 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, alimentazione a ... i uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SbCat 3 - Oneri per la sicurezza da PSC Per una durata del cantiere di mesi		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	31,78	254,24
61 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, c ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa segnali di curva pericolosa a dx e sx nei due sensi di marcia						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		345'767,73

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						2,00		345'767,73
	segnali di limite max di velocità 50 km./h nei due sensi di marcia altra segnaletica integrativa						2,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	139,21	1'670,52
62 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, ver ... egrato 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) SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa segnaletica in curva *(par.ug.=2*6) segnaletica imbocco rampa		12,00				12,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	142,98	1'858,74
63 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. Incl ... 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 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Vegetazione invadente						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	55,49	332,94
64 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. Incl ... 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 SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Vegetazione invadente						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	69,37	554,96
65 06.07.01	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di ... ione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Bonifica versante lato monte, rimozione materiale a tergo reti paramassi			15,00		25,000	375,00		
	SOMMANO...	m²					375,00	2,67	1'001,25
66 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 ... all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa Per tutto il tratto d'intervento		3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO...	m					3'000,00	1,14	3'420,00
67 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 SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa Per tutto il tratto d'intervento		2,00	1000,00	3,000		6'000,00		
	SOMMANO...	m/cm					6'000,00	0,09	540,00
68	Fornitura e collocazione di catadiottri trapezoidali ,completi di								
	A R I P O R T A R E								355'146,14

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								355'146,14
A.P.05	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. SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa Sostituzione elementi obsoleti ed integrazione mancanti						212,00		
	SOMMANO...	cadauno					212,00	4,52	958,24
69 A.P.04	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. SbCat 6 - OS10 Segnaletica stradale non luminosa Sostituzione segnaletica obsoleta						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	59,00	531,00
70 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. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Riparazione o sostituzione manufatti esistenti					250,000	250,00		
	SOMMANO...	kg					250,00	3,12	780,00
71 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 provvisorie 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. SbCat 1 - OG3 Lavori Stradali Riparazione o sostituzione manufatti esistenti					250,000	250,00		
	SOMMANO...	kg					250,00	2,42	605,00
72 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 ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SbCat 5 - OS12 A Barriere stradali di sicurezza Per delimitazione zona baraccamenti di cantiere			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	50,14	1'504,20
73 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19 Ad uso personale del cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	390,91	390,91
74 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19 Ad uso personale del cantiere						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	126,50	379,50
	A R I P O R T A R E								360'294,99

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								360'294,99
75 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	488,66	488,66
76 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	224,25	672,75
77 26.08.07.01	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica di 5 operai alla volta SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19 Durata della formazione ore 3				6,00		6,00		
	SOMMANO...	h.					6,00	42,64	255,84
78 26.08.06.02	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale m ... ore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19 ad uso di personale esterno al cantiere		1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO...	mese					4,00	276,58	1'106,32
79 26.08.05.01	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fa ... ma di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	123,80	123,80
80 26.08.04.01.0 2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi ... lro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70% con denaturazione speciale SbCat 4 - Oneri Sicurezza per Covid-19 Locale spogliatoio, sanificazione con cadenza settimanale * (par.ug.=1,00*16) Locali w.c. , sanificazione con cadenza giornaliera *(par.ug.=2*131-36)						337,92		
	SOMMANO...	mc.	226,00	1,20	2,200	2,400	1'431,94		
							1'769,86	0,78	1'380,49
81 26.08.01.01.0 1	MASCHERA FACIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non								
	A R I P O R T A R E								364'322,85

