

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CAPO (scavi, fondazione stradale drenaggi, tubazione armco) (Cat 1)							
1 AP.4	<p>Profilatura e regolarizzazione di scarpate, banchine, fosso di scolo, pendii ed eventuale scivolamento di terreno nelle platee, mediante splateamento, rinterro e tagli in terreno d ... del comprensorio. Per ogni ml di strada (ambo i lati), e quant'altro occorre per dare l'opera a completa regola d'arte. Si considera la pulizia e la sistemazione delle cunette delle scarpate</p>		2400,000			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	3,49	8'376,00
2 01.01.08.001	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con m ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Livellatura sede stradale Tratto 1 - 15 *(lung.=272,80+147,78+49,88+82,47+46,80+97,80+133,00+147,05+274,51+114,50+80,59+210,96+37,00) Tratto 16-17 Tratto 19-20 Tratto 21-22 Tratto 23-24 Tratto 28-29 Tratto 30-31 Tratto 32-34 Tratto 34-35 Tratto 37-38 Tratto 38-39 Per livellatura piazzole PS1-PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS8 *(lung.=((15+10)/2))</p>		1695,140	5,000	0,100	847,57		
	SOMMANO m ³	8,00	12,500	3,000	0,200	60,00	8,14	11'420,01
3 01.01.05.001	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo ripristino cunette esistenti Tratto 21-22, 23-24, 34-35 *(lung.=30,59+10+30) Scavo impianto nuovi pozzetti P27-P28-P29 Scavo tubazione Armco pozzetti nuovi P27-P28-P29 *(larg.=(1,50+2)/2) Pozzetti P14 e P22 *(larg.=(2+3)/2) Scavo per sostituzione tubazione Armco pozzetti esistenti *(larg.=(1,5+2)/2) Scavo per impianto gabbionata Tratto 29-30 Tratto 36-38 *(lung.=20+30) Scavo per impianto gabbionata a sostegno armco P27-P28-P29 *(H/peso=1,500/2) Scavo impianto nuova cunetta tratto 20-21, 29-30, 36-38 *(lung.=40,00+65,00+50,00) Tratto 29-30 Realizzazione drenaggio "A-B" Maggiore scavo per Pozzetti *(lung.=1,50*1,50) Tubazione di collegamento dal pozzetto del drenaggio al pozzetto principale P22 Tubazione sottopassaggi ST1-ST2-ST3-ST4-ST5-ST6-ST7-ST8</p>	3,00	70,590	1,050	0,500	37,06		
	SOMMANO m ³	3,00	2,600	2,600	3,200	64,90		
		3,00	6,000	1,750	1,500	47,25		
		2,00	8,000	2,500	1,500	60,00		
		3,00	7,000	1,750	1,500	55,13		
			65,000	1,500	2,000	195,00		
			50,000	1,500	1,500	112,50		
		3,00	5,000	1,500	0,750	16,88		
			155,000	1,050	0,500	81,38		
			70,000	1,000	4,000	280,00		
		3,00	2,250	1,000	4,000	27,00		
			10,000	1,000	4,000	40,00		
		8,00	8,000	1,000	1,500	96,00		
	SOMMANO m ³					1'113,10	4,99	5'554,37
	A R I P O R T A R E							25'350,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'350,38
4 01.02.01	Sovrapprezzo percentuale allo scavo descritto alle voci 1.1.9.1 e 1.1.9.2 - per ogni metro di maggiore profondità (Percentuale del 35%) Per ogni m3 10% del relativo prezzo. Realizzazione drenaggio "A-B" tubazione di collegamento dal pozzetto del drenaggio al pozzetto principale P22		70,000 70,000 10,000	1,000 1,000 1,000	2,000 1,000 1,000	140,00 70,00 10,00		
	SOMMANO mc					220,00	0,49	107,80
5 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 Scavo per pulizia pozzetti esistenti P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P10-P11-P12-P13	11,00	1,000	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO m³					11,00	129,26	1'421,86
6 AP.6	Bonifica di tombino tubolare o scatolari eseguita esclusivamente a mano, senza l'uso di mezzi meccanice compreso il trasporto del materiale di risulta. Pulizia armo pozzetti P2-P3-P4-P5-P6-P7-P10-P11-P12	9,00	7,000			63,00		
	SOMMANO m					63,00	34,25	2'157,75
7 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 Sistemazione strada sconnessa Tratto 20-21 Tratto 29-30 Tratto 31-32 Ricarica scarpata tratto 33 Tratto 35-37 Per livellatura piazzole PS1- PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS8 * (lung.=(15,00+10,00)/2)		40,000 65,000 10,000 150,500 8,00	5,000 5,000 4,000 5,000 3,000	0,400 0,300 0,500 0,300 0,300	80,00 97,50 20,00 10,00 225,75 90,00		
	SOMMANO m³					523,25	23,13	12'102,77
8 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 Ricarica cassonetto Tratto 1-14 *(lung.=272,80+147,78+49,88+82,47+46,80+97,80+133,00+147,05+274,51+114,50+80,59+210,96) Tratto 16-17 Tratto 20-21 Tratto 21-22 Tratto 23-24 Tratto 25-26 Tratto 28-29 Tratto 29-30 Tratto 30-31 Tratto 31-32 Tratto 32-34 tratto 34-35 Tratto 35-37 Tratto 38-39 Per livellatura piazzole PS1- PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS8 *		1658,140 20,000 40,000 30,590 124,780 10,000 113,380 65,000 47,110 10,000 245,160 134,490 150,500 85,550	4,500 6,000 6,000 6,000 4,500 6,000 4,500 6,000 4,500 4,500 4,500 4,500 4,000 4,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,200 0,100 0,200 0,100 0,200 0,100 0,100 0,100 0,100 0,200	746,16 12,00 24,00 18,35 56,15 12,00 51,02 78,00 21,20 9,00 110,32 60,52 60,20 68,44		
	A RIPORTARE					1'327,36		41'140,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'327,36		41'140,56
	(lung.=(15,00+10,00)/2) Tubazione sottopassaggi ST1-ST2-ST3-ST4-ST5-ST6ST7-ST8	8,00 8,00	12,500 8,000	3,000 1,000	0,100 0,500	30,00 32,00		
	SOMMANO m ³					1'389,36	28,04	38'957,65
9 13.09.13.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo altezza utile 945 mm. dimensione interna 1200 x 1200 mm Pozzetti P27-P28-P29					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	344,42	1'033,26
10 13.09.13.018	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo altezza utile 990 mm. dimensione interna 1200 x 1200 mm Pozzetti P27-P28-P29 *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	346,68	2'080,08
11 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 pr ...) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere. Pozzetti P27-P28-P29 Pozzetti P5-P8-P13 Pozzetti P14-P22	3,00 3,00 2,00	6,000 7,000 8,000		66,000 66,000 66,000	1'188,00 1'386,00 1'056,00		
	SOMMANO kg					3'630,00	3,34	12'124,20
12 13.05.01.011	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI E ... etto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 135 kN/m. DN 500 mm Tubazione sottopassaggi ST1-ST2-ST3-ST4-ST5-ST6ST7-ST8	8,00	8,000			64,00		
	SOMMANO m					64,00	101,18	6'475,52
13 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. involuppo tubazione armco pozzetti nuovi P27-P28-P29 a detrarre tubazione *(larg.=0,40*0,40) involuppo tubazione armco pozzetti esistenti a detrarre tubazione *(larg.=0,4*0,4) involuppo tubazione armco pozzetto P14-P22 a detrarre tubazione *(larg.=0,40*0,40) tubazione di collegamento dal pozzetto del drenaggio al pozzetto principale P22 a detrarre tubazione *(larg.=0,10*0,10) Involuppo tubazioni sottopassaggi St1-St2-St3-St4-St5-St6-St7-St8 a detrarre tubazione *(larg.=0,25*0,25) -0,25*0,25*3,14*8,00*n 8 -12,560	3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 8,00	6,000 6,000 7,000 7,000 8,000 8,000 10,000 10,000 8,000 8,000	1,500 0,160 1,500 0,160 1,500 0,160 0,500 0,010 0,800 0,063	2,000 3,140 1,500 3,140 1,500 3,140 0,500 3,140 0,800 3,140	54,00 -9,04 47,25 -10,55 36,00 -8,04 2,50 -0,31 40,96 -12,66		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					180,71 -40,60		
	A R I P O R T A R E					140,11		101'811,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,11		101'811,27
14 06.03.07	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <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 m³ e per ogni km</p> <p>[vedi art. 6.1.2.1 pos.8 m³ 1389,36]*km 18.00-5.00 * (par.ug.=1246,93*20-5)</p> <p>[vedi art. 6.1.1.1 pos.7 m³ 523,25]*km 18.00-5.00 * (par.ug.=523,25*20-5)</p> <p>[vedi art. AP.1 pos.19 m³ 208,593]*km 18.00-5.00 * (par.ug.=208,59*20-5)</p>	24933,60				24'933,60	24,08	3'373,85
	SOMMANO m ³ x km					39'560,40	0,53	20'967,01
15 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>Vedi voce n. 1.1.5.1 ripristino cunetta * km 20 *(par.ug.=(37,06+47,25+60,00+55,13+96,00)*20)</p>	5908,80				5'908,80		
	SOMMANO m ³ x km					5'908,80	0,53	3'131,66
16 19.07.05	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta</p> <p>Realizzazione drenaggio "A-B" *(larg.=3,00+3,00+1,00+1,00+1,00)</p>		70,000	9,000		630,00		
	SOMMANO m ²					630,00	6,13	3'861,90
17 19.10.01.004 .03	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sot ... captazione non inferiore a 31 cm²/m, la resistenza allo schiacciamento (EN 50086 -2 - per un diametro esterno di 160 mm</p> <p>Realizzazione drenaggio "A-B"</p>		70,000			70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,94	1'045,80
18 13.03.08.001	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p> <p>tubazione di collegamento dal pozzetto del drenaggio al pozzetto principale P22</p>		10,000			10,00		
	SOMMANO m					10,00	18,41	184,10
19 AP.1	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ghiaietto di adeguate dimensioni, previa accettazione della D.L., per la formazione del drenaggio, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d' arte.</p> <p>Realizzazione drenaggio "A-B"</p> <p>a detrarre</p> <p>- ml 0,08*0,08*3,14*70,00 *(larg.=0,08*0,08)</p>		70,000	1,000	3,000	210,00		
	Sommano positivi mc					210,00		
	Sommano negativi mc					-1,32		
	A R I P O R T A R E					208,68		134'375,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,68		134'375,59
	SOMMANO mc					208,68	29,37	6'128,93
20 AP.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in C.A.V. delle dimensioni interne di cm. 100*100*100, spessore pareti cm 10, spessore fondo cm 20 costituito da elem ... so ed uscita della tubazione di collegamento e quantaltro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d' arte. Realizzazione drenaggio "A-B"					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	449,08	1'347,24
21 AP.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato in C.A.V. delle dimensioni interne di cm. 100*100, spessore pareti cm 10, costituito da elementi sovrap ... eriore alla' altezza utile interna di cm 100 e quantaltro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d' arte. Realizzazione drenaggio "A-B"	3,00			300,000	900,00		
	SOMMANO cm					900,00	2,97	2'673,00
22 06.04.01.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rot ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Realizzazione drenaggio "A-B"	3,00			60,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	3,26	586,80
23 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato rinterro tubazione armco P27-P28-P29 *(larg.=(1,50+0,5)/2) P5-P8-P13 *(larg.=(1,50+0,5)/2) rinterro tubazione armco P14-P22 *(lung.=8,00*1,5)*(larg.=(2,50+1,50)/2) Realizzazione drenaggi raccolta acque tubazione di collegamento dal pozzetto del drenaggio al pozzetto principale P22	3,00	6,000	1,000	2,500	45,00		
		3,00	7,000	1,000	1,500	31,50		
		2,00	12,000	2,000		48,00		
			70,000	1,000	1,000	70,00		
			10,000	1,000	3,400	34,00		
	SOMMANO m³					228,50	3,87	884,30
	Parziale CAPO (scavi, fondazione stradale drenaggi, tubazione armco) (Cat 1) euro							145'995,86
	SOSTEGNO E PRESIDIO (muri, gabbioni, cunette platee) (Cat 2)							
24 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 carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. gabbioni a sostegno della piattaforma stradale 29-30 n (60+30)* kg 19.50 *(par.ug.=60+30) gabbioni a sostegno della piattaforma stradale tratto 36-37 n 10* kg 19.50 gabbioni a sostegno della piattaforma stradale 37-38 n 15* kg 19.50 gabbioni a sostegno ARMCO P27-P28-P29 n (3+3+3)*kg19.50 *(par.ug.=3+3+3)	90,00			19,500	1'755,00		
		10,00			19,500	195,00		
		15,00			19,500	292,50		
		9,00			19,500	175,50		
	A R I P O R T A R E					2'418,00		145'995,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'418,00		145'995,86
	SOMMANO kg					2'418,00	8,32	20'117,76
25 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, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. gabbioni a sostegno della piattaforma stradale 29-30 n (60+30) *(par.ug.=60+30) gabbioni a sostegno della piattaforma stradale tratto 36-37 n 10 gabbioni a sostegno della piattaforma stradale 37-38 n 15 gabbioni a sostegno ARMCO P27-P28-P29 n (3+3+3) *(par.ug.=3+3+3)	90,00 10,00 15,00 9,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	180,00 20,00 30,00 18,00		
	SOMMANO m ³					248,00	44,88	11'130,24
26 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Risanamento ponte(vedi particolari costruttivi) Travi Laterali *(par.ug.=5,25*((0,50+1,50)/2*4+(0,40*5,20*4))*2) (par.ug.=(0,85+0,50)*21*2) Travi trasversali *(par.ug.=(1,10+0,40+1,11)*5,40*2)	129,36 56,70 28,19				129,36 56,70 28,19		
	SOMMANO m ²					214,25	93,59	20'051,66
27 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 Risanamento ponte(vedi particolari costruttivi) Travi Laterali *(par.ug.=5,25*((0,50+1,50)/2*4+(0,40*5,20*4))*2) (par.ug.=(0,85+0,50)*21*2) Travi trasversali *(par.ug.=(1,10+0,40+1,10)*5,40*2)	129,36 56,70 28,08				129,36 56,70 28,08		
	SOMMANO m ² x cm					214,14	39,76	8'514,21
28 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. Ripristino cunette esistente Tratto 21-22, 23-24, 34-35 * (lung.=30,59+10,00+30,00)*(larg.=0,15+0,30+0,30+0,20) Impianto nuovo tratto 20-21, 29-30, 35-37, 37-38 *(lung.=40,00+65,00+150,50+30,00)*(larg.=0,15+0,30+0,30+0,20)		70,590 285,500	0,950 0,950		67,06 271,23		
	SOMMANO m ²					338,29	23,91	8'088,51
29 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 Ripristino cunette esistente Tratto 21-22, 23-24, 34-35 * (lung.=30,59+10,00+30,00)*(H/peso=(0,20+0,15)/2) (lung.=30,59+10,00+30,00)*(H/peso=(0,20+0,15)/2) Impianto nuova cunetta tratto 20-21, 29-30, 35-37, 37-38 * (lung.=40,00+65,00+150,50+30,00)*(H/peso=(0,2+0,15)/2)		70,590 70,590 285,500	1,050 0,300 1,050	0,175 0,175 0,175	12,97 3,71 52,46		
	A R I P O R T A R E					69,14		213'898,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,14		213'898,24
	(lung.=40,00+65,00+150,50+30,00)*(H/peso=(0,20+0,15)/2) Sistemazione platea esistenti(cunette piane) *(lung.=272,80+ 147,78+49,88+97,80+133,00+147,05+274,51+114,50+80,59+ 208,75+168,47)		285,500	0,300	0,175	14,99		
			1695,130	0,750	0,100	127,13		
		2,00	35,000	0,250	0,250	4,38		
	SOMMANO m³					215,64	143,74	30'996,09
30 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Rete elettrosaldato 15x15 f 5 ripristino cunetta esistente tratto 21- 22, 23-24, 34-35 *(lung.=30,59+10,00+30,00) Rete elettrosaldato 15x15 f 5 impianto nuovo tratto 20-21, 29-30, 35-37, 37-38 *(lung.=40,00+65,00+150,50+30,00)		70,590	1,100	2,100	163,06		
			285,500	1,100	2,100	659,51		
	SOMMANO Kg					822,57	2,50	2'056,43
31 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 vedi art. 6.3.5 per km 18-5 *(par.ug.=248*18-5)	4459,00				4'459,00		
	SOMMANO m³ x km					4'459,00	0,53	2'363,27
32 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 vedi art. 21.3.1.1 *(par.ug.=214,14*0,02*18) vedi art. 21.3.1.2 *(par.ug.=214,14*0,01*18)	77,09 38,55				77,09 38,55		
	SOMMANO m³ x km					115,64	0,53	61,29
	Parziale SOSTEGNO E PRESIDIO (muri, gabbioni, cunette platee) (Cat 2) euro							103'379,46
	COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazione stradale, opere in ferro) (Cat 3)							
33 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione ringhiera ammalorata muri di sottoscarpa della strada tratto P8	10,00			0,900	9,00		
	SOMMANO m²					9,00	7,89	71,01
34 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. telai e grate pozzetti da P1 a P29	29,00			25,000	725,00		
	SOMMANO kg					725,00	3,49	2'530,25
	A R I P O R T A R E							251'976,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'976,58
35 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. telai e grate pozzetti da P1 a P29	29,00			25,000	725,00		
	SOMMANO kg					725,00	2,42	1'754,50
36 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Ancoraggio Ringhiera tratto 14-15	2,00	35,000	0,250	0,200	3,50		
	SOMMANO m³					3,50	17,95	62,83
37 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. per ancoraggio ringhiera	2,00	35,000	0,250		17,50		
	SOMMANO m²					17,50	23,91	418,43
38 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 Per ancoraggio Ringhiera tratto 14-15 *(par.ug.=2,00*25)	50,00	35,000	0,250	0,250	109,38		
	SOMMANO kg					109,38	1,86	203,45
39 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 Per ancoraggio ringhiera	2,00	35,000	0,250	0,250	4,38		
	SOMMANO m³					4,38	143,74	629,58
40 AP.8	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza mista in legno/acciaio di classe N2, costituita da uno o più elementi orizzontali in legno con anima in acciaio, a sezio ... dalle normative vigenti in materia di barriere stradali di sicurezza omologate per la classe di appartenenza specifica. Barriere di protezione tratto P1-P2-P3 *(lung.=15,00+10,00)		25,000			25,00		
	SOMMANO €/m					25,00	159,19	3'979,75
41 01.04.03	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell ... a, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m² e per uno spessore medio di 20 mm Tratto 15-16 Tratto 17-18 Tratto 22-23 Tratto 24-25 Tratto 26-28		142,890 165,500 310,620 18,820 179,190	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		571,56 662,00 1'242,48 75,28 716,76		
	A R I P O R T A R E					3'268,08		259'025,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'268,08		259'025,12
	SOMMANO m²					3'268,08	2,68	8'758,45
42 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 C ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>Tratti 1-15, 16-17, 19-22, 23-24, 25-26, 28-35 *(lung.=272,80+147,78+49,88+82,47+46,80+97,80+133,00+147,05+274,51+114,50+80,59+208,75+210,96+37,00+20,00+30,00+40,00+30,59+124,78+10,00+113,38+65,00+47,11+10,00+245,16+134,49)</p> <p>Tratto 35-39 *(lung.=150,50+149,75+85,55)</p> <p>Piazzole PS1-PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS8 *(lung.=(15,00+10,00)/2)</p>	8,00	12,500	2,500	5,000	55'488,00 7'716,00 1'250,00		
	SOMMANO m²/cm					64'454,00	1,71	110'216,34
43 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</p> <p>Tratto 1-36 *(lung.=272,80+147,78+49,88+82,47+46,80+97,80+133,00+147,05+274,51+114,50+80,59+208,75+210,96+37,00+142,89+20,00+165,50+57,46+30,00+40,00+30,59+310,62+124,78+18,82+10,00+179,19+113,38+65,00+47,11+10,00+245,16+134,49)</p> <p>Tratto 36-39 *(lung.=150,50+149,75+85,55)</p> <p>Piazzole *(lung.=(15,00+10,00)/2)</p>	8,00	12,500	2,500	3,000	43'786,56 4'629,60 750,00		
	SOMMANO m²/cm					49'166,16	2,19	107'673,89
44 AP.5	<p>Fornitura e posa in opera di piante arboree con altezza minima di cm 200, lungo alcuni tratti di scarpate del tracciato poste ad una distanza media di ml 4,00, compreso scavo, messa a dimora delle piante e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piantumazione lungo la strada - impianto ogni 6 metri</p> <p>3 *(lung.=48/4)</p> <p>Tratto 8-10 *(lung.=100/4)</p> <p>Tratto 10-11 *(lung.=120/4)</p> <p>Tratto 12-13 *(lung.=224/4)</p> <p>Tratto 19-22 *(lung.=120/4)</p> <p>Tratto 4-27 *(lung.=140/4)</p> <p>Tratto 28-29 *(lung.=48/4)</p>					12,00 25,00 30,00 56,00 30,00 35,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	26,22	5'244,00
45 AP.7	<p>Staccionata in legno di castagno dell'altezza fuori terra di cm 120 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm 50 per delimitare le piazzole di sosta, formata da pa ... 2 trasversali del diametro di cm 10/2, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a completa regola d'arte.</p> <p>Recinzione Piazzole PS1-PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS8 *(lung.=3,60+10+3,60)</p>	8,00	17,200			137,60		
	SOMMANO m					137,60	23,63	3'251,49
46 06.06.01	<p>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 ... esso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p>					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		494'169,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		494'169,29
	SOMMANO cad					10,00	139,21	1'392,10
47 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Risanamento ponte	2,00	21,000		5,000	210,00		
	SOMMANO m²					210,00	7,81	1'640,10
48 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base Risanamento ponte	2,00	21,000	5,000		210,00		
	SOMMANO m³					210,00	4,35	913,50
49 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	10,52	631,20
50 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,12	52,12
51 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 de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,00	720,00
52 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.		133,070			133,07		
	SOMMANO m					133,07	3,30	439,13
	Parziale COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazione stradale, opere in ferro) (Cat 3) euro							250'582,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							499'957,44
	T O T A L E euro							499'957,44
	A R I P O R T A R E							499'957,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	CAPO (scavi, fondazione stradale drenaggi, tubazione armco)	145'995,86
002	SOSTEGNO E PRESIDIO (muri, gabbioni, cunette platee)	103'379,46
003	COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazione stradale, opere in ferro)	250'582,12
	Totale CATEGORIE euro	499'957,44
	Data, 09/03/2020	
	Il Tecnico Arch. Cerami Mario	
	.	
	Il Tecnico Geom. La Placa Pietro	
	A RIPORTARE	