

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'004,46
5 06.01.01.001	inviluppo tubazione armco pozzetti nuovi P2-P4-P6 a detrarre tubazione *(H/peso=0,4*3,14)	3,00 3,00	7,00 7,00	1,500 0,400	1,500 1,256	47,25 -10,55		
	Inviluppo tubazioni sottopassaggi St1-St2-St3-St4-St5-St6-St7 a detrarre tubazione *(larg.=0,25*0,25) -0.25*0.25*3.14*8.00*n 8 -12,560	7,00 7,00	8,00 8,00	1,000 0,063	0,900 3,140	50,40 -11,08		
	Sommano positivi m³					97,65		
	Sommano negativi m³					-21,63		
	SOMMANO m³					76,02	24,08	1'830,56
	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							
	RICARICA CASSONETTO STRADALE TRATTO 3-4		75,00	5,000	0,300	112,50		
	Tratto 10-11		38,00	5,000	0,300	57,00		
	Tratto 12-13		30,00	5,000	0,300	45,00		
	Tratto 7-8, 10-11, 11-12 *(lung.=20,00+(123,60-38,00)+30,00)		135,60	5,000	0,200	135,60		
6 06.01.02.001	Per livellatura piazzole PS1- PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7 * (lung.=(15,00+10,00)/2)	7,00	12,50	2,500	0,200	43,75		
	SOMMANO m³					393,85	23,13	9'109,75
	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 stradale							
	Tratto 2-3, 3-4, 4-5, 6-7, 7-8, 8-9, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15 *(lung.=130,20+75,00+170,00+211,30+106,00+361,20+123,60+501,00+30,00+(40,00+226,00)+547,50)		2521,80	5,000	0,100	1'260,90		
	Tratto 1-2		66,00	3,000	0,100	19,80		
	Per livellatura piazzole PS1- PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7-PS7 * (lung.=(15,00+10,00)/2)	7,00	12,50	2,500	0,100	21,88		
	SOMMANO m³					1'302,58	28,04	36'524,34
	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-ST6-ST7	7,00	7,00			49,00		
7 13.05.01.011	SOMMANO m					49,00	101,18	4'957,82
	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.							
	SOMMANO m					3'582,00		
	SOMMANO m					3'582,00	3,49	12'501,18
	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 da p1 a P5 a P10	9,00	1,00	1,000	1,000	9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		94'928,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		94'928,11
	SOMMANO m³					9,00	129,26	1'163,34
10 AP.06	Bonifica di tombino tubolare o scatolari eseguita esclusivamente a mano, senza l'uso di mezzi meccanici compreso il trasporto del materiale di risulta. Scavo per pulizia pozzetti da p1 a P5 a P10	9,00	7,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	34,25	2'157,75
11 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. 6.1.1.1 pos.5 (km 9-5) Vedi art. 6.1.2.1 pos. 6 (Km 9.00-5.00) *(par.ug.=9-5)	4,00 4,00	393,85 1302,58			1'575,40 5'210,32		
	SOMMANO m³ x km					6'785,72	0,53	3'596,43
12 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. 1.1.5.1 per Km 9 dalla discarica (Solo per lo scavo dei tubi armo e sottopassaggi) *(par.ug.=(94,50+84,00)*9)	1606,50				1'606,50		
	SOMMANO m³ x km					1'606,50	0,53	851,45
13 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 P6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	344,42	344,42
14 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 P6 n. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	346,68	693,36
	Parziale CAPO STRADA (scavi, fondazione stradale, drenaggi, tubazione armco) (Cat 1) euro							103'734,86
	SOSTEGNO E PRESISIO (muri, gabbioni, cunette platee) (Cat 2)							
15 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 tratto 1-2 a sostegno dell'armco n 2* kg 19.50 gabbioni a sostegno della piattaforma stradale tratto 3-4 a una fila Tratto 7-8 n. 2+5 *(par.ug.=2+5)	2,00 16,00 7,00			19,500 19,500 19,500	39,00 312,00 136,50		
	A R I P O R T A R E					487,50		103'734,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					487,50		103'734,86
16 06.03.05	Tratto 10-11 A una file n. 38 A due file n.57 *(par.ug.=38+19) Tratto 12-13 a due file n. 45 *(par.ug.=30+15)	38,00 57,00 45,00			19,500 19,500 19,500	741,00 1'111,50 877,50		
	SOMMANO kg					3'217,50	8,32	26'769,60
	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 tratto 1-2 a sostegno dell'armco n 2	2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
	gabbioni a sostegno della piattaforma stradale tratto3-4 a una fila	16,00	2,00	1,000	1,000	32,00		
	Tratto 7-8 n. 2+5 *(par.ug.=2+5)	7,00	2,00	1,000	1,000	14,00		
	Tratto 10-11 A una file n. 38 A due file n.57 *(par.ug.=38+19) Tratto 12-13 a due file n. 45 *(par.ug.=30+15)	38,00 57,00 45,00	2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	76,00 114,00 90,00		
	SOMMANO m³					330,00	44,88	14'810,40
	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 voce art. 6.3.3 pos. 16 per km 9-5 *(par.ug.=330*4)	1320,00				1'320,00		
17 06.03.07	SOMMANO m³ x km					1'320,00	0,53	699,60
	Ripristino e/o ricostruzione di muro in pietra calcarea,informe del tipo a sacco, con pietrame particolarmente resistente alle sollecitazioni fisiche e chimiche e alle azioni di ge ... i, eventuale configurazione a scarpa,ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Ripristino cunetta con spalletta in muratura tratto 4-5		40,00	0,500	0,800	16,00		
18 AP.08	SOMMANO €mc					16,00	220,28	3'524,48
	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.							
19 03.02.03	Impianto cunetta Lato monte Tratto 1-6 *(lung.=386,00+174,30)*(H/peso=0,15+0,30+0,30+0,20)		560,30		0,950	532,29		
	Cunetta valle tratto 4-9 *(lung.=146+490+48+120)*(H/peso=0,15+0,30+0,30+0,20)		804,00		0,950	763,80		
	Impianto doppia platea tratto 5-6, 8-9 *(lung.=5,00+5,00+5,00+23,00)*(H/peso=0,20+0,20)		38,00		0,400	15,20		
	Per impianto cunetta con spalletta in muratura tratto 4-5 *(H/peso=0,20+0,20)		40,00		0,400	16,00		
	SOMMANO m²					1'327,29	23,91	31'735,50
	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							
20 03.01.02.005	Impianto cunetta Lato monte Tratto 1-6 *(lung.=386,00+174,30)*(H/peso=(0,20+							
	A R I P O R T A R E							181'274,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'274,44
21 03.02.04	0,15)/2) (lung.=386,00+174,30)*(H/peso=(0,25+0,20)/2)		560,30 560,30	1,050 0,300	0,175 0,225	102,96 37,82		
	Cunetta valle tratto 4-9 *(lung.=146+490+48+120)*(H/peso=(0,20+0,15)/2) (lung.=146+490+48+120)*(H/peso=(0,25+0,20)/2)		804,00 804,00	1,050 0,300	0,175 0,225	147,74 54,27		
	Impianto doppia platea tratto 5-6, 8-9 *(lung.=5,00+5,00+5,00+23,00)		38,00		0,200	7,60		
	Per impianto cunetta con spalletta in muratura tratto 4-5		40,00		0,200	8,00		
	Tratto 13-15 per livellamento cunetta esistente in cls		252,20	0,600	0,100	15,13		
	SOMMANO m³					373,52	143,74	53'689,76
	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 kg 2.10 Impianto cunetta (lung.=386,00+174,30) Cunetta valle tratto 4-9 *(lung.=146+490+48+120) Impianto doppia platea tratto 5-6, 8-9 *(lung.=5,00+5,00+5,00+23,00) Per impianto cunetta con spalletta in muratura tratto 4-5		560,30 804,00 38,00 40,00	1,100 1,100 1,500 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100	1'294,29 1'857,24 119,70 75,60		
	SOMMANO Kg					3'346,83	2,50	8'367,08
	Parziale SOSTEGNO E PRESISIO (muri, gabbioni, cunette platee) (Cat 2) euro							139'596,42
	COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazione stradale, opere in ferro) (Cat 3)							
22 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 P10	10,00			25,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	3,49	872,50
23 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 P10	10,00			25,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,42	605,00
24 01.04.03	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di 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 1-2		311,85	5,000		1'559,25		
	A dedurre tratto di scavo		66,00	3,000		-198,00		
	Tratto 5-6		225,00	5,000		1'125,00		
	Tratto 9-10		319,30	5,000		1'596,50		
	Tratto 13-14 *(lung.=435,30-(40,00+226,00))		169,30	5,000		846,50		
	Sommano positivi m²					5'127,25		
	A R I P O R T A R E					4'929,25		244'808,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'929,25		244'808,78
	Sommano negativi m²					-198,00		
	SOMMANO m²					4'929,25	2,68	13'210,39
25 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 m² e per ogni cm di spessore Tratto 2-3, 3-4, 4-5,6-7, 7-8, 8-9, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15 * (lung.=130,20+75,00+170,00+211,30+106,00+361,20+123,60+501,40+30,00+(40,00+226,00)+547,50) Tratto 1-2 Piazzole PS1-PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7 *(lung.=(15,00+10,00)/2) Tubazione sottopassaggi St1	5,00 5,00 7,00	2522,20 66,00 12,50	5,000 3,000 2,500		63'055,00 990,00 1'093,75		
	SOMMANO m²/cm					5,00 5,00 7,00		
						5,000 3,000 2,500		
						5,00		
						65'143,75	1,71	111'395,81
26 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), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per tutto il tratto Piazzole PS1-PS2-PS3-PS4-PS5-PS6-PS7 *(lung.=(15,00+10,00)/2)	7,00	3582,00 12,50	5,000 2,500	3,000 3,000	53'730,00 656,25		
	SOMMANO m²/cm					54'386,25	2,19	119'105,89
27 AP.05	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. Piantumazione lungo la strada - impianto ogni 6 metri					108,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	26,22	2'831,76
28 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 ... esso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	139,21	417,63
29 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.					31,00		
	SOMMANO m²					31,00	10,52	326,12
30 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
	A R I P O R T A R E							492'148,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							492'148,50
31 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
32 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.		49,47			49,47		
	SOMMANO m					49,47	3,30	163,25
33 AP.07	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. (lung.=3,60+10,00+3,60)	7,00	17,20			120,40		
	SOMMANO m					120,40	37,54	4'519,82
34 AP.03	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. tratto 13-14		5,00			5,00		
	SOMMANO €/m					5,00	179,43	897,15
35 AP.09	Riquotatura di barriere stradali a quella regolamentare, mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non u ... a bulloneria, nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare. Tratto 9-11 Tratto 11-12		36,00 133,00			36,00 133,00		
	SOMMANO m					169,00	9,04	1'527,76
	Parziale COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazione stradale, opere in ferro) (Cat 3) euro							256'645,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							499'976,48
	T O T A L E euro							499'976,48
	A R I P O R T A R E							

