Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 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					
	SOMMANO m ³	1′135,73	4,99	5′667,29	888,63	15,680
2 01.01.08.001	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					
	SOMMANO m³	2′277,51	8,14	18′538,93	2′193,16	11,830
3 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					
	SOMMANO m³	9,00	129,26	1′163,34	604,12	51,930
	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: $1.1.11.1.2-1.1.3-1.1.5-1.1.8-1.3.4-1.4.1.2-1.4.2.2-1.4.3$ eseguiti in ambito extraurbano					
	SOMMANO m³ x km	1′606,50	0,53	851,45	0,00	
5 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	4′929,25	2,68	13′210,39	616,93	4,670
6 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	. , , , , ,	2,00	10 210,00	010,23	,,,,,
	opere in fondazione per lavori stradali C25/30 SOMMANO m³	373,52	143,74	53′689,76	1′401,30	2,610
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.					
	SOMMANO m²	1′327,29	23,91	31′735,50	7′838,67	24,700
8 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.					
	SOMMANO Kg	3′346,83	2,50	8′367,08	1′685,13	20,140
	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					
	SOMMANO m ³	393,85	23,13	9′109,75	147,58	1,620
10 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					
	SOMMANO m ³	1′302,58	28,04	36′524,34	489,43	1,340
11 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					
	SOMMANO m²/cm	65´143,75	1,71	111′395,81	1′526,12	1,370
12	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni					
	A RIPORTARE			290′253,64	17′391,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			290′253,64	17′391,07	
06.01.06.001	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	54/20/ 25	2.10	110/105 90	2/049 (2	1.720
	SOMMANO m²/cm	54′386,25	2,19	119′105,89	2′048,62	1,720
13 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. SOMMANO kg	3′217,50	8,32	26′769,60	4′751,60	17,750
14 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.					
	SOMMANO m ³	330,00	44,88	14′810,40	2´215,64	14,960
15 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					
	SOMMANO m³ x km	8′105,72	0,53	4´296,03	0,00	
16 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.					
	SOMMANO kg	1′736,00	3,34	5′798,24	1′025,13	17,680
17 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.					
	SOMMANO cad	3,00	139,21	417,63	22,55	5,400
18 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.					
	SOMMANO kg	250,00	3,49	872,50	206,43	23,660
19 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.					
	SOMMANO kg	250,00	2,42	605,00	295,30	48,810
20 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					
	SOMMANO m	49,00	101,18	4′957,82	490,33	9,890
21 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.					
	SOMMANO m ³	76,02	24,08	1′830,56	114,23	6,240
22 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					
	SOMMANO cad	1,00	344,42	344,42	0,38	0,110
23 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					
	SOMMANO cad	2,00	346,68	693,36	52,28	7,540
	A RIPORTARE			470′755,09	28′613,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			470′755,09	28′613,56	
24 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.	21.00	10.52	226.12	92.10	25 510
25 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.	31,00	10,52	326,12	83,19	25,510
	Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m	49,47	3,30	163,25	46,46	28,460
26 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 SOMMANO cad	1,00	52,12	52,12	1,56	3,000
27 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					
	SOMMANO cad	6,00	120,00	720,00	112,68	15,650
28 AP.03	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza mista in legno/acciaio di classe N2, costituita da ino 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.					
	SOMMANO €m	5,00	179,43	897,15	99,20	11,057
29 AP.04	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	3,49	12′501,18	1′611,90	12,894
30 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.					
	SOMMANO cadauno	108,00	26,22	2′831,76	618,84	21,854
31 AP.06	Bonifica di tombino tubolare o scatolari eseguita esclusivamente a mano, senza l'uso di mezzi meccanice compreso il trasporto del materiale di risulta.	63,00	34,25	2′157,75	1′706,04	79,066
32 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		34,23	2 137,73	1 700,04	79,000
	dare l'opera a completa regola d'arte. SOMMANO m	120,40	37,54	4′519,82	1′436,37	31,779
33 AP.08	Ripristino e/o ricostruzione di muro in pietra calcarea,informe del tipo a sacco, con pietrame particolarmente resistente alle sollecotazioni 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.					
	SOMMANO €mc	16,00	220,28	3′524,48	1′793,92	50,899
34 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, nonchè ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente all'altezza regolamentare.					
	SOMMANO m	169,00	9,04	1′527,76	1′208,35	79,093
	Parziale LAVORI A MISURA euro			499′976,48	37′332,07	7,467
	TOTALE euro			499′976,48	37′332,07	7,467
	A RIPORTARE			499′976,48	37′332,07	

N. O.I	INDICAZIONE DEI LA VORI	IMPORTI	COSTO	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
М	LAVORI A MISURA euro	499′976,48	37′332,07	7,467
M:000	<nessuna> euro</nessuna>	499′976,48	37′332,07	7,467
M:000.001 M:000.002 M:000.003	CAPO STRADA (scavi, fondazione stradale, drenaggii, tubazione armco) euro SOSTEGNO E PRESISIO (muri, gabbioni, cunette platee) euro COMPLETAMENTO (barriere segnaletiche, piantumazione, pavimentazzione stradale, opere in ferro)	103′734,86 139′596,42	9′323,21 19′686,26	
	euro		8′322,60	3,243
	TOTALE euro	499′976,48	37′332,07	7,467
	Data, 09/03/2020			
	Il Tecnico			
	Arch. Cerami Mario			
	·			
	Geom. La Placa Pietro			
	A RIPORTARE			
	A KIPUKTAKE			