



**- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO -**

**Lavori di "Sistemazione della sede stradale della ex SP510  
S.O. funzionali alla declassificazione a strada comunale"  
nei Comuni di Iseo, Sulzano, Sale Marasino e Marone**

Elaborato n.

**f**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Data

**AGOSTO 2021**

Scala

-

Note / Varie

-

Data

Aggiornamenti

**Il Progettista**

(Ing. Giuseppe Florio)

**Il collaboratore**

(Geom. Riccardo Borghesi)

**Il Responsabile Unico  
del Procedimento**

(Ing. Giuseppe Florio)

**L'appaltatore**



# Comunita' Montana Sebino Bresciano

## Provincia di Brescia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di "Sistemazione della sede stradale della ex SP510 S.O. funzionali alla declassificazione a strada comunale" nei Comuni di Iseo, Sulzano, Sale Marasino e Marone.

**COMMITTENTE:** COMUNITA' MONTANA SEBINO BRESCIANO

Sale Marasino, 10/08/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Giuseppe Florio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <b>SUBPROGETTO A - ISEO (SpCat 1)</b>							
1 / 1 015.1 19/05/2021	Rimozione dell'esistente pavimentazione in cubetti di porfido e/o altro materiale lapideo, posti su sabbia o malta, con accatastamento dei cubetti da recuperare nei luoghi indicati ... o al fine di permettere la successiva asfaltatura dell'area. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto. centro storico di Pilzone					385,00		
	SOMMANO mq					385,00	11,60	4'466,00
2 / 2 002 03/09/2020	Rimozione e recupero degli esistenti cordoli in granito. Il presente prezzo comprende e compensa lo scavo, la rimozione dei cordoli, la loro pulizia, il carico, il trasporto, lo scarico ... le. La voce comprende pure la ricostituzione del piano di allettamento per ospitare la nuova pavimentazione di progetto. centro storico Pilzone (trasversali e linea longitudinale centrale)	6,00	7,50 60,00			45,00 60,00		
	SOMMANO ml					105,00	6,42	674,10
3 / 3 015 28/01/2021	Rimozione della pavimentazione in lastre in granito o in lastre di porfido compresa la demolizione del sottostante strato di allettamento, compreso il carico, lo scarico, il trasporto ... recuperato ed accatastamento nell'area di cantiere del materiale riutilizzabile (lastre di granito o lastre di porfido). n.2 canalette ai lati della carreggiata	2,00	60,00	0,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	7,57	454,20
4 / 4 025 22/02/2021	Formazione di cunetta stradale con sezione concava curva, dimensioni cm 50x15 in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, gettato in opera compreso casseri, o con elementi prefabbricati, compreso lo scavo e la formazione del piano di posa, nonché i relativi giunti ogni 4 metri. per convogliamento acque alla caduta zona di fronte al fruttivendolo					30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,08	812,40
5 / 5 050 25/08/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito fino a 10 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrisch ... m.6 fino a cm.10 da dividere in due strati 6+4) spessore max inerte mm 15. Prezzo da utilizzarsi per la sede stradale. Centro storico Pilzone					446,00		
	SOMMANO mq					446,00	8,52	3'799,92
6 / 6 053 25/08/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione marciapiedi e pista ciclabile. Centro storico Pilzone: è compresa nella lavorazione la formazione delle cunette laterali in asfalto al luogo delle precedenti lastre in granito sagomate al fine di permettere il corretto scolo delle acque e il raccordo perfetto ai chiusini presenti con superficie curva (mantenendo le sezioni stradali, le giaciture dei piani ed i profili uguali a quelli esistenti ante-operam).					446,00		
	SOMMANO mq					446,00	5,84	2'604,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'811,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'811,26
7 / 7 001 02/09/2020	Taglio di piano stradale in conglomerato bituminoso eseguito con idonei mezzi meccanici. Prezzo al ml di taglio varie					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	0,87	174,00
8 / 8 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... I tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 (rotonda) <b>a detrarre aiuola rotonda e spartitraffico</b> dossi rossi centro storico Pilzone *(lung.=(8,00+9,00))		17,00	8,500		982,00 1'045,00 175,00 191,00 130,00 6'132,00 3'130,00 610,00 2'080,00 <b>-552,00</b> 144,50		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b> SOMMANO mq					14'619,50 <b>-552,00</b> 14'067,50	2,74	38'544,95
9 / 9 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... I tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,74	1'370,00
10 / 10 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione sede stradale. tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 (rotonda) <b>a detrarre aiuola rotonda e spartitraffico</b> dossi rossi centro storico Pilzone *(lung.=(8,00+9,00))		17,00	8,500		982,00 1'045,00 175,00 191,00 130,00 6'132,00 3'130,00 610,00 2'080,00 <b>-552,00</b> 144,50		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b> SOMMANO mq					14'619,50 <b>-552,00</b> 14'067,50	5,50	77'371,25
11 / 11 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione sede stradale. RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	5,50	2'750,00
	<b>A RIPORTARE</b>							133'021,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							133'021,46
12 / 12 104 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, conforme a norme UNI EN 1436, eseguita con vernice rifrangente bianca, del tipo premiscelato permanente con microsferi ... sia centrali che laterali di larghezza 15 cm continua o intermittente misurate compresi i vuoti ad intervalli regolari. tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 (rotonda) passaggio a livello (vedi voce sopra)	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	110,00 130,00 22,00 22,00 16,00 595,00 335,00 105,00			330,00 390,00 66,00 66,00 48,00 1'785,00 1'005,00 315,00 485,00 64,00		
	LINEE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto) da confine nord a dosso cimitero da dopo chiesa fino al fruttivendolo	3,00	420,00			612,00 1'260,00		
	SOMMANO ml					6'426,00	0,60	3'855,60
13 / 13 107 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, a norma UNI EN 1436 eseguita con vernice rifrangente bianca o gialla, compreso e compensato allo stesso prezzo la riquad ... diciture, stop, ecc. Per superficie effettivamente verniciata con incidenza del materiale pari o superiore a 1,3 kg/mq. attraversanti pedonali su nuovo asfalto (da nord a sud) GIA CONTEGGIATA ELIMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE CENTRO STORICO *(lung.=(0,50+2,50+0,50))* (larg.=(8,00+8,50+5,50+14,00)) strisce gialle rampe attraversamenti *(par.ug.=2*3*(0,50*2,20*3)) simbolo rallentatori ottici (GIA CONTEGGIATA ELIMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE CENTRO STORICO) *(par.ug.=9*7,00) simbolo precedenza (triangolo grande) *(par.ug.=3*4,00) simbolo precedenza (triangolini) simbolo zebrature+ stop fermata bus *(par.ug.=1*7,00)	19,80 63,00 12,00 7,00	3,50	36,000		126,00 19,80 63,00 12,00 6,00 7,00		
	segnaletica varia pista ciclabile in fregio alla strada nel tratto da dosso Perla a Covelò					50,00		
	AREE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto) attraversamenti pedonali con sfondo rosso *(larg.=(7,50+9,00)) simbolo rallentatori ottici *(par.ug.=3*7,00) simbolo zebratura + stop	21,00	3,50	16,500		57,75 21,00 15,00		
	SOMMANO mq					377,55	4,50	1'698,98
14 / 14 113.2 03/02/2021	Opere edili/murarie per formazione dell'attraversamento pedonale illuminato come da caratteristiche della voce 115 (esclusa la fornitura). Nella voce sono comprese le opere di sca ... finito e completo a perfetta regola d'arte per la formazione della struttura di illuminazione del passaggio pedonale. attraversamento a nord del centro storico in corrispondenza del bar + attraversamento in corrispondenza di via papa giovanni XXIII					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'293,00	2'586,00
15 / 15 115.1 16/02/2021	Fornitura e posa in opera di sorgente luminosa specifica per attraversamento pedonale ottemperante alla nuova legge UNI/CT 023/GL05 composta da : - n.2 Palo per illuminazione pub ... llauto e quanto necessario, con la sola esclusione delle opere edili/murarie per dare l'impianto finito e funzionante. attraversamento a nord del centro storico in corrispondenza del bar + attraversamento in corrispondenza di via papa giovanni XXIII					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		141'162,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'562,04
	<b>SUBPROGETTO B - SULZANO (SpCat 2)</b>							
16 / 16 001 02/09/2020	Taglio di piano stradale in conglomerato bituminoso eseguito con idonei mezzi meccanici. Prezzo al ml di taglio varie					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	0,87	174,00
17 / 17 026 23/04/2021	Sistemazione stradale di tratto con presenza di gravi disconnessioni a causa di affioramento in superficie degli apparati radicali delle alberature stradali, mediante: -Scarifica ... di cm.5 spessore max inerte mm. 15. Nel prezzo è compensata la sottrazione della fresatura in luogo dell scarifica. tratto parcheggio palafitte		18,00	1,200		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	32,10	693,36
18 / 18 025.1 23/04/2021	Formazione di cunetta stradale con sezione concava curva, dimensioni cm 40x12 in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, gettato in opera compreso casseri, o con elementi prefabbric ... i relativi giunti ogni 4 metri. Compreso il trasporto e lo smaltimento discarica del materiale di risulta degli scavi. tratto da darsena 21 verso nord *(lung.=120+85) ulteriore tratto da stabilire in fase di D.L.		205,00 300,00			205,00 300,00		
	SOMMANO m					505,00	16,50	8'332,50
19 / 19 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio de traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... l tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. dosso Carini dosso Frantoio dosso Comune (stralciato per progetto comunale) dosso vivaio tratto 1 (dal porto comm a Carini) tratto 2 (dosso Carini) tratto 3 tratto 4 tratto 5 (stralciato per progetto comunale) tratto 6 (stralciato per progetto comunale) tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11		10,00 10,00 10,00	7,200 7,200 8,500		72,00 72,00 85,00 2'248,00 1'001,00 1'077,00 790,00 800,00 424,00 1'437,00 465,00 3'980,00		
	SOMMANO mq					12'451,00	2,74	34'115,74
20 / 20 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio de traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... l tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,74	137,00
21 / 21 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confeziona ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto Prezzo per realizzazione sede stradale. tratto 1 (da porto a Carini) tratto 2 (dosso Carini)					2'248,00 1'001,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'249,00		194'014,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'249,00		194'014,64
	tratto 3					1'077,00		
	tratto 4					790,00		
	tratto 5 (stralciato per progetto comunale)							
	tratto 6 (stralciato per progetto comunale)							
	tratto 7					800,00		
	tratto 8					424,00		
	tratto 9					1'437,00		
	tratto 10					465,00		
	tratto 11					3'980,00		
	SOMMANO mq					12'222,00	5,50	67'221,00
22 / 22 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto Prezzo per realizzazione sede stradale. RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,50	275,00
23 / 23 053 25/08/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione marciapiedi e pista ciclabile.							
	dosso Carini		10,00	7,200		72,00		
	dosso Frantoio		10,00	7,200		72,00		
	dosso Comune (stralciato per progetto comunale)							
	dosso vivaio		10,00	8,500		85,00		
	SOMMANO mq					229,00	5,84	1'337,36
24 / 24 104 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, conforme a norme UNI EN 1436, eseguita con vernice rifrangente bianca, del tipo premiscelato permanente con microsferi ... sia centrali che laterali di larghezza 15 cm continua o intermittente misurate compresi i vuoti ad intervalli regolari.							
	tratto 1 (da porto a Carini)	3,00	296,00			888,00		
	tratto 2 (dosso Carini)	3,00	141,00			423,00		
	tratto 3	3,00	153,00			459,00		
	tratto 4	3,00	105,00			315,00		
	tratto 5 (stralciato per progetto comunale)							
	tratto 6 (stralciato per progetto comunale)							
	tratto 7	2,00	142,00			284,00		
	tratto 8		102,00			102,00		
	tratto 9		881,00			881,00		
	tratto 10	3,00	48,00			144,00		
	tratto 11	3,00	391,00			1'173,00		
	LINEE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto)							
	tratto 2 (dosso Carini)	3,00	35,00			105,00		
	tratto 8		100,00			100,00		
	incrocio via Camontaro		70,00			70,00		
	da ex retificio Ziliani al confine sud	3,00	909,00			2'727,00		
	SOMMANO ml					8'191,00	0,60	4'914,60
25 / 25 107 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, a norma UNI EN 1436 eseguita con vernice rifrangente bianca o gialla, compreso e compensato allo stesso prezzo la riquadratura, diciture, stop, ecc. Per superficie effettivamente verniciata con incidenza del materiale pari o superiore a 1,3 kg/mq. SU NUOVO ASFALTO + RIPASSO tratto 6 attraversanti pedonali su nuovo asfalto (da nord a sud) * (lung.=(0,50+2,50+0,50))*(larg.=(7,20+7,20+8,50+5,50+8,50)) strisce gialle rampe attraversamenti *(par.ug.=2*4*(0,50*2,20*3)) simbolo rallentatori ottici *(par.ug.=8*7,00) simbolo frecce *(par.ug.=4*2,00)							
		26,40	3,50	36,900		129,15		
		56,00				26,40		
		8,00				56,00		
						8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					219,55		267'762,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					219,55		267'762,60
	simbolo precedenze (triangolo grande) *(par.ug.=2*4,00) simbolo precedenze (triangolini) simbolo zembrature + stop incroci area fermata bus *(par.ug.=3*7) AREE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto) attraversamento ferramenta tratto 8 simbolo precedenze (triangolo grande) *(par.ug.=1*4,00) simbolo precedenze (triangolini) SOMMANO mq	8,00				8,00 3,00 60,00 21,00		
		21,00						
		4,00	3,50	5,500		19,25 4,00 1,00		
						335,80	4,50	1'511,10
26 / 26 012.1 16/02/2021	Demolizione e ricostruzione di murature sia in pietrame che in calcestruzzo costituenti muri di recinzione, pavimentazioni di fondo e manufatti vari entro o fuori terra. Le demol ... per rendere la struttura idonea staticamente alla propria funzione in rapporto anche alla nuova condizione progettuale. tratto da confine nord a Carini - pali da n. 1 a n. 5 + palo n. 8 SOMMANO mc	6,00	0,50	0,300	1,500	1,35		
						1,35	271,00	365,85
27 / 27 017 30/09/2020	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza o altezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi la roccia du ... to nel presente prezzo, eventuali ripristini per rotture su linee segnalate saranno a totale carico della stessa ditta. tratto da confine nord a Carini (sezione=(0,90+0,40)*H1,00)/2)=0,65mq plinti SOMMANO mc	8,00	200,00 1,25	0,650 1,250	1,000 1,100	130,00 13,75		
						143,75	16,75	2'407,81
28 / 28 020 30/09/2020	Fornitura e posa in opera di materiale per realizzazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale , compresa la eventuale fornitura dei materiali ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurato in opera dopo costipamento. tratto da confine nord a Carini SOMMANO mc		200,00	0,900	0,250	45,00		
						45,00	18,02	810,90
29 / 29 047 30/09/2020	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti,acqua,cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte, misurato in opera dopo compressione. tratto da confine nord a Carini SOMMANO mc		200,00	0,900	0,300	54,00		
						54,00	41,65	2'249,10
30 / 30 048 30/09/2020	Fondazione in tout-venant bitumato (strato di base) al 4% di bitume penetrazione 80/100 e 180/200, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d' ... Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura in spessori finiti (misurati compressi). Spessore 10 cm tratto da confine nord a Carini SOMMANO mq		200,00	0,900		180,00		
						180,00	11,05	1'989,00
31 / 31 049 30/09/2020	Emulsionatura a semipenetrazione, in massciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%. Da utilizzarsi tra tout-venant e binder e tra battuto cls e tappeto d'usura tratto da confine nord a Carini SOMMANO mq		200,00	0,900		180,00		
						180,00	1,02	183,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'279,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							298'527,72
	<b>SUBPROGETTO C - SALE MARASINO (SpCat 3)</b>							
36 / 36 017 21/01/2021	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza o altezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi la roccia du ... to nel presente prezzo, eventuali ripristini per rotture su linee segnalate saranno a totale carico della stessa ditta. caditoie stradali x tubi di collegamento *(par.ug.=9,50+6,50+9)	3,00 25,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,800 0,800	1,94 16,20		
	SOMMANO mc					18,14	16,75	303,85
37 / 37 067 21/01/2021	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso, a doppia parete, tipo Ecopal, per fognature, diametro nominale esterno Ø 160 mm. forniti i ... ota ed il reinterro dello scavo.. Compreso l'innesto nella tubazione esistente ove presente ed il reinterro dello scavo. collegamento tra le caditorie *(par.ug.=9,50+6,50+9,00)	25,00				25,00		
	SOMMANO ml					25,00	9,22	230,50
38 / 38 076 21/01/2021	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in c.a. completo di griglia in ghisa sferoidale di tipo autobloccante, a norma UNI EN 1563, di classe C250 a norma U ... lietilene, con marcatura, montata in opera compresi ogni onere e magistero.Pozzetto dimensioni interne cm. 50x50 x H=75. in corrispondenza dei dossi Bar Sebino					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	208,88	626,64
39 / 39 015.1 19/05/2021	Rimozione dell'esistente pavimentazione in cubetti di porfido e/o altro materiale lapideo, posti su sabbia o malta, con accatastamento dei cubetti da recuperare nei luoghi indicati ... o al fine di permettere la successiva asfaltatura dell'area. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto. dosso rotonda dell'olio  dosso ex Dolce Vita  dosso nord pal. Martinengo  dosso sud pal. Martinengo  ZONA IMBARCADERO (solo cubetti di granito che vanno recuperati per circa 150 mq, esclusi i binderi laterali che vanno mantenuti in opera)  MARCIAPIEDE CMSB	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 6,00 2,50 2,50 2,50 6,00 2,50 6,00 1,20 6,00	8,500 8,500 10,500 2,500 10,500 9,200 9,200 9,700 0,500 9,700		51,00 51,00 52,50 -12,50 63,00 46,00 55,20 48,50 -1,20 58,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'280,40 -13,70		
	SOMMANO mq					1'266,70	11,60	14'693,72
40 / 40 002 03/09/2020	Rimozione e recupero degli esistenti cordoli in granito. Il presente prezzo comprende e compensa lo scavo, la rimozione dei cordoli, la loro pulizia, il carico, il trasporto, lo sc ... le. La voce comprende pure la ricostituzione del piano di allettamento per ospitare la nuova pavimentazione di progetto. dosso rontonda dell'olio dosso ex dolce vita dosso nord palazzo Martinengo dosso sud palazzo Martinengo ZONA IMBARCADERO	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	8,50 10,50 9,20 9,70 8,00			34,00 42,00 36,80 38,80 32,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					183,60		314'382,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					183,60		314'382,43
	SOMMANO ml					183,60	6,42	1'178,71
41 / 41 002.1 19/05/2021	Rimozione di esistenti cordoli in cemento o altro materiale. Il presente prezzo comprende e compensa lo scavo, la rimozione dei cordoli, il carico, il trasporto, lo scarico ed oner ... azione esistente lato cordolo, nonchè la pulizia del piano di posa per la messa in opera del nuovo cordolo in granito. MARCIAPIEDE CMSB					41,00		
	SOMMANO ml					41,00	6,42	263,22
42 / 42 058 19/05/2021	Riposa in opera dei cordoli in precedenza recuperati .Compreso preparazione del piano di posa, scavo a mano del cassonetto di fondazione, getto di calcestruzzo di sottofondo, crea ... i, creazione di accessi, scivoli, manovalanza specializzata ed assistenza muraria.Compreso carico, trasporto e scarico. marciapiede CMSB + rampa disabili *(par.ug.=31,00+4)	35,00				35,00		
	SOMMANO ml					35,00	23,57	824,95
43 / 43 060.1 19/05/2021	Riposa in opera di pavimentazione carrabile in lastre di granito recuperate, per accessi carrai squadrate a spacco dimensioni medie cm 10x50x50 posate su letto di malta di spessore ... visionali, tagli sfridi e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta secondo le indicazioni dei disegni esecutivi. marciapiede CMSB (accesso parcheggio disabili + rampa) * (par.ug.=10,00+(1,50*3))	14,50				14,50		
	SOMMANO ml					14,50	79,16	1'147,82
44 / 44 056.1 19/05/2021	Solo posa in opera di pavimentazione in cubetti di pietra (granito, porfido o luserna) di spessore complessivo cm. 12/14, formata da cubetti già oggetto di recupero posati secondo ... 'arte. Compreso manovalanza specializzata, assistenza muraria e onere per eventuale realizzazione a cantieri alterni. marciapiede CMSB					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	34,72	3'645,60
45 / 45 116 19/05/2021	Modifica strutturale dell'accesso all'autorimessa VV.FF. presso interrato sede CMSB mediante demolizione di parte del muretto esistente e riconformazione dello stesso secondo diseg ... cluse in accordo con le indicazioni della D.L.). Compreso ogni oneri e magistero per dare l'opera compiuta e funzionale. marciapiede CMSB					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
46 / 46 001.1 08/06/2021	Taglio di piano stradale in pavimentazione autobloccanti o similare eseguito con idonei mezzi meccanici. Prezzo al ml di taglio parcheggio CMSB: taglio in larghezza *(par.ug.=27+9)	36,00				36,00		
	SOMMANO ml					36,00	1,50	54,00
47 / 47 006.1 10/06/2021	Lievo di pianta di olivo presente in loco ed eventuale riposa in luogo indicato dalla D.L. Nel caso la pianta non venga riposizionata, il prezzo comprende e compensa il taglio, la ... er la sicurezza stradale. Intervento da effettuarsi su area a parcheggio pubblico. Esemplari di altezza fino a ml. 6,00. parcheggio CMSB: olivo in corrispondenza dei n.2 nuovi stalli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	163,00	163,00
48 / 48 015.2	Rimozione dell'esistente pavimentazione in autobloccanti, erbabloc o similari, pavimentazione in massi, posti su sabbia o malta, intasat							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							323'659,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							323'659,73
08/06/2021	o meno con terreno vegetale, compreso il ... re la successiva riposa di pavimentazione in autobloccante. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto. parcheggio CMSB: - area parcheggio esistente - area aiuola da trasformare in n.2 posti auti					123,00 45,00		
	SOMMANO mq					168,00	19,80	3'326,40
49 / 49 058 08/06/2021	Riposa in opera dei cordoli in precedenza recuperati .Compreso preparazione del piano di posa, scavo a mano del cassonetto di fondazione, getto di calcestruzzo di sottofondo, crea ... i, creazione di accessi, scivoli, manovalanza specializzata ed assistenza muraria.Compreso carico, trasporto e scarico. parcheggio CMSB: - delimitazione aiuola nuovi posti auto (cordoli in elevazione) * (par.ug.=5,00+2,50+8,25+2,00) - cordolo a livello in corrispondenza del taglio strada in larghezza (cordoli a raso) *(par.ug.=27+9)	17,75 36,00				17,75 36,00		
	SOMMANO ml					53,75	23,57	1'266,89
50 / 50 056.3 08/06/2021	Pavimentazione esterna con MASSELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO, autobloccanti, di colore grigio o colore a scelta della D.L. (monocolore), posti in opera con semplice accostame ... ore di cm 10. Compreso ogni onere e magistero per rendere finito il piano di parcheggio secondo indicazioni progettuali. parcheggio CMSB: - area parcheggio esistente - area n.2 posti auto nuovi					123,00 45,00		
	SOMMANO mq					168,00	37,80	6'350,40
51 / 51 097.1 08/06/2021	Rimozione di aiuola composta da sassi intasati con terreno vegetale in presenza di piante, pozzetti, idrante, compreso di carico, trasporto, scarico e oneri di accesso a discarica ... ni onere e magistero per rendere di decoroso aspetto l'aiuola secondo disegni esecutivi. Superficie massima 5,50mx3,20m. parcheggio CMSB: aiuola tra area parcheggio esistente e i nuovi 2 posti auto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
52 / 52 030 02/02/2021	Rinfianco su un solo lato, della dimensione di 20x10 cm circa, in calcestruzzo a 250 kg di cemento 325, gettato in opera, di binderi in granito e/o altra pietra e risigillatura deg ... imitazione della banchina stradale in pavimentazione di pietra per la successiva asfaltatura della carreggiata stradale. ZONA IMBARCADERO: cordonature laterali in binderi di granito (da mantenere) tra la banchina in porfido da mantenere e la carreggiata in cubetti di granito da demolire	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	12,00	3'120,00
53 / 53 050 25/08/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito fino a 10 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrisch ... m.6 fino a cm.10 da dividere in due strati 6+4) spessore max inerte mm 15. Prezzo da utilizzarsi per la sede stradale. dosso rotonda dell'olio dosso ex Dolce Vita dosso nord pal. Martinengo dosso sud pal. Martinengo	2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 6,00 2,50 6,00 2,50 6,00 2,50	8,500 8,500 10,500 10,500 9,200 9,200 9,700		51,00 51,00 52,50 63,00 46,00 55,20 48,50 -1,20		
	A R I P O R T A R E					353,50		338'723,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					353,50		338'723,42
	ZONA IMBARCADERO		6,00	9,700		58,20 750,00		
	Sommano positivi mq					1'175,40		
	Sommano negativi mq					-13,70		
	SOMMANO mq					1'161,70	8,52	9'897,68
54 / 54 053 25/08/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confeziona ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione marciapiedi e pista ciclabile. dosso rotonda dell'olio	2,00	3,00	8,500		51,00		
			6,00	8,500		51,00		
	dosso ex Dolce Vita	2,00	2,50	10,500		52,50		
		2,00	2,50	2,500		-12,50		
			6,00	10,500		63,00		
	dosso nord pal. Martinengo	2,00	2,50	9,200		46,00		
			6,00	9,200		55,20		
	dosso sud pal. Martinengo	2,00	2,50	9,700		48,50		
		2,00	1,20	0,500		-1,20		
			6,00	9,700		58,20		
	dosso nord Bar Sebino		9,00	7,000		63,00		
	dosso sud bar Sebino		8,00	7,000		56,00		
	ZONA IMBARCADERO					750,00		
	Sommano positivi mq					1'294,40		
	Sommano negativi mq					-13,70		
	SOMMANO mq					1'280,70	5,84	7'479,29
55 / 55 026 16/03/2021	Sistemazione stradale di tratto con presenza di gravi disconnessioni a causa di affioramento in superficie degli apparati radicali delle alberature stradali, mediante: -Scarifica ... di cm.5 spessore max inerte mm. 15. Nel prezzo è compensata la sottrazione della fresatura in luogo dell' scarifica. tratto fronte Villa Kinzica-Cimitero *(lung.=(80+19)) lato sud rotonda martinengo		99,00	1,200		118,80		
			6,00	1,200		7,20		
	SOMMANO mq					126,00	32,10	4'044,60
56 / 56 001 02/09/2020	Taglio di piano stradale in conglomerato bituminoso eseguito con idonei mezzi meccanici. Prezzo al ml di taglio varie					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	0,87	435,00
57 / 57 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... I tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. prima e dopo dosso rotonda dell'olio dosso nord Bar Sebino dosso sud bar Sebino tratto 1 (zona Motta) *(par.ug.=415+1368) tratto 2 (incrocio Dolce Vita) tratto 3 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11 tratto 12 tratto 13 tratto 14	1783,00	9,00	7,000		90,00 63,00 56,00 1'783,00 468,00 882,00 1'593,00 625,00 490,00 1'688,00 1'400,00 2'038,00 1'537,00 2'526,00 2'295,00		
	A RIPORTARE					17'534,00		360'579,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'534,00		360'579,99
	tratto 15 rotonda Martinengo a detrarre aiuola centrale rotonda					4'223,00 1'802,00 -312,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					23'559,00 -312,00		
	SOMMANO mq					23'247,00	2,74	63'696,78
58 / 58 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonché per il carico, il trasporto, ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. tratti da sistemare su pista ciclabile					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	2,74	2'740,00
59 / 59 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto Prezzo per realizzazione sede stradale. prima e dopo dosso rotonda dell'olio dosso nord Bar Sebino dosso sud bar Sebino tratto 1 (zona Motta) *(par.ug.=415+1368) tratto 2 (incrocio Dolce Vita) tratto 3 tratto 6 tratto 7 tratto 8 tratto 9 tratto 10 tratto 11 tratto 12 tratto 13 tratto 14 tratto 15 rotonda Martinengo a detrarre aiuola centrale rotonda	1783,00	9,00 8,00	7,000 7,000		90,00 63,00 56,00 1'783,00 468,00 882,00 1'593,00 625,00 490,00 1'688,00 1'400,00 2'038,00 1'537,00 2'526,00 2'295,00 4'223,00 1'802,00 -312,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					23'559,00 -312,00		
	SOMMANO mq					23'247,00	5,50	127'858,50
60 / 60 053 20/01/2021	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione marciapiedi e pista ciclabile. tratti da sistemare su pista ciclabile					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	5,84	5'840,00
61 / 61 109 22/02/2021	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in acciaio zincato Ø 60 mm. con scanalatura di bloccaggio, h= ml. 3,30, per sostegno segnale triangolare, circolare, quadrato, ottag ... bloccaggio con dimensioni minime cm. 30x30xH50, staffe di fissaggio e quant'altra occorrente a dare il lavoro compiuto. paletti per nuovo attraversamento pedonale imbarcadero					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
62 / 62 109.5 22/02/2021	Fornitura e posa in opera di segnale quadrato, lato cm. 60, in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, staffe, verni ... pellicola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							560'855,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							560'855,27
	catarifrangente di classe II <sup>a</sup> pezzo unico, per tutti i simboli. Comprese staffe di fissaggio e quant'altro. segnali attraversamento pedonale per nuovo attraversamento pedonale zona imbarcadero					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,00	120,00
63 / 63 104 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, conforme a norme UNI EN 1436, eseguita con vernice rifrangente bianca, del tipo premiscelato permanente con microsferi ... sia centrali che laterali di larghezza 15 cm continua o intermittente misurate compresi i vuoti ad intervalli regolari. tratto 1 (zona Motta) tratto 2 (incrocio Dolce Vita) tratto 3 tratto 6					769,00 176,00 350,00 512,00		
	tratto 7		350,00			153,00		
	tratto 8	2,00	256,00			512,00		
	tratto 9		153,00			153,00		
	tratto 10	3,00	90,00			270,00		
	tratto 11	3,00	64,00			192,00		
	tratto 12	3,00	239,00			717,00		
	tratto 13	3,00	98,00			294,00		
	tratto 14		305,00			305,00		
	tratto 15	3,00	264,00			792,00		
	rotonda Martinengo		516,00			516,00		
	ZONA IMBARCADERO					1'011,00		
	LINEE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto)					830,00		
	dalla rotonda dell'olio fino all'Emporio	3,00	150,00			450,00		
	tratto 1 + tratto 2 *(par.ug.=191+104)	295,00				295,00		
	dal dosso del Dolce Vita (tratto 4-5)	3,00	202,00			606,00		
	tratto 6 + tratto 12 *(lung.=95+27)		122,00			122,00		
	SOMMANO ml					10'526,00	0,60	6'315,60
64 / 64 107 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, a norma UNI EN 1436 eseguita con vernice rifrangente bianca o gialla, compreso e compensato allo stesso prezzo la riquad ... diciture, stop, ecc. Per superficie effettivamente verniciata con incidenza del materiale pari o superiore a 1,3 kg/mq. attraversanti pedonali su nuovo asfalto (da nord a sud) * (lung.=(0,50+2,50+0,50))*(larg.=(8,50+7,50+10,50+5,50+7,00+ 7,00+7,00+7,50+7,70+9,15+9,70+7,50)) attraversamenti ZONA IMBARCADERO *(lung.=(0,50+2,50+ 0,50))*(larg.=8,00+8,00)					330,93		
	strisce gialle rampe attraversamenti *(par.ug.=2*6*(0,50*2,20*3))	39,60		3,50	94,550	56,00		
	simbolo rallentatori ottici *(par.ug.=24*7,00)	168,00		3,50	16,000	39,60		
	simbolo frecce *(par.ug.=5*2,00)	10,00				168,00		
	simbolo precedenza (triangolo grande) *(par.ug.=6*4,00)	24,00				10,00		
	simbolo precedenza (triangolini)					24,00		
	simbolo zebrature+ stop CMSB+BUS					6,50		
	linee fermata bus *(par.ug.=6*7,00)	42,00				90,00		
	AREE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto)					42,00		
	attraversanti pedonali da ripassare su vecchio asfalto (da nord a sud *(lung.=(0,50+2,50+0,50))*(larg.=7,500+6,500)	1,00	3,50	14,000		49,00		
	simbolo rallentatori ottici *(par.ug.=4*7,00)	28,00				28,00		
	simbolo precedenza (triangolo grande)							
	simbolo precedenza (triangolini)							
	simbolo zebratura					20,00		
	SOMMANO mq					864,03	4,50	3'888,14
65 / 65 112 28/01/2021	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico, autoadesivo, retroriflettente con reinserimento di materiale ad alto potere di rifrazione. Compreso ... isteraiale e secondo norme codice della strada. Prezzo per ogni metro di banda sonora completa della larghezza di 15 cm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							571'179,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							571'179,01
	prima e dopo incrocio Soni Pizza (8 bande da 320cm)*2 * (par.ug.=2*8)	16,00	3,20			51,20		
	SOMMANO m					51,20	21,00	1'075,20
66 / 66 017 30/09/2020	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza o altezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi la roccia du ... to nel presente prezzo, eventuali ripristini per rotture su linee segnalate saranno a totale carico della stessa ditta. tratto sotto via fontane (sezione=(0,90+0,40)*H1,00)/2)=0,65mq plinti	3,00	75,00 1,25	0,650 1,250	1,000 1,100	48,75 5,16		
	SOMMANO mc					53,91	16,75	902,99
67 / 67 020 30/09/2020	Fornitura e posa in opera di materiale per realizzazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale , compresa la eventuale fornitura dei materiali ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurato in opera dopo costipamento. tratto sotto via fontane		75,00	0,900	0,250	16,88		
	SOMMANO mc					16,88	18,02	304,18
68 / 68 047 30/09/2020	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti,acqua,cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte, misurato in opera dopo compressione. tratto sotto via fontane		75,00	0,900	0,300	20,25		
	SOMMANO mc					20,25	41,65	843,41
69 / 69 048 30/09/2020	Fondazione in tout-venant bitumato (strato di base) al 4% di bitume penetrazione 80/100 e 180/200, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d' ... Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura in spessori finiti (misurati compressi). Spessore 10 cm tratto sotto via fontane		75,00	0,900		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	11,05	745,88
70 / 70 049 30/09/2020	Emulsionatura a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%. Da utilizzarsi tra tout-venant e binder e tra battuto cls e tappeto d'usura tratto sotto via fontane		75,00	0,900		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	1,02	68,85
71 / 71 050 30/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito fino a 10 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrisch ... m.6 fino a cm.10 da dividere in due strati 6+4) spessore max inerte mm 15. Prezzo da utilizzarsi per la sede stradale. tratto sotto via fontane		75,00	0,900		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	8,52	575,10
72 / 72 071 30/09/2020	Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti in PEAD, corrugato, a doppio strato, Ø esterno 110 mm., per cavidotti rete Enel/I.P., compresi i pezzi speciali, il so ... a fettuccia di p.v.c. da porsi in opera a ca. ml. 0,40 dal piano stradale.Compreso onere per innesto nei vari pozzetti. tratto sotto via fontane		75,00			75,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					75,00		575'694,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							583'253,65
	<b>SUBPROGETTO D - MARONE (SpCat 4)</b>							
76 / 76 015.1 19/05/2021	Rimozione dell'esistente pavimentazione in cubetti di porfido e/o altro materiale lapideo, posti su sabbia o malta, con accatastamento dei cubetti da recuperare nei luoghi indicati ... o al fine di permettere la successiva asfaltatura dell'area. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto. dosso rotonda dell'olio dosso rotonda dell'olio	2,00	2,50 6,00	8,500 8,500		42,50 51,00		
	SOMMANO mq					93,50	11,60	1'084,60
77 / 77 002 03/09/2020	Rimozione e recupero degli esistenti cordoli in granito. Il presente prezzo comprende e compensa lo scavo, la rimozione dei cordoli, la loro pulizia, il carico, il trasporto, lo sc ... le. La voce comprende pure la ricostituzione del piano di allettamento per ospitare la nuova pavimentazione di progetto. dosso rotonda dell'olio	2,00	8,50			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	6,42	109,14
78 / 78 050 25/08/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito fino a 10 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrisch ... m.6 fino a cm.10 da dividere in due strati 6+4) spessore max inerte mm 15. Prezzo da utilizzarsi per la sede stradale. dosso rotonda dell'olio	2,00	2,50 6,00	8,500 8,500		42,50 51,00		
	SOMMANO mq					93,50	8,52	796,62
79 / 79 053 25/08/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezione ... Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Prezzo per realizzazione marciapiedi e pista ciclabile. dosso rotonda dell'olio	2,00	2,50 6,00	8,500 8,500		42,50 51,00		
	SOMMANO mq					93,50	5,84	546,04
80 / 80 001 02/09/2020	Taglio di piano stradale in conglomerato bituminoso eseguito con idonei mezzi meccanici. Prezzo al ml di taglio varie					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	0,87	348,00
81 / 81 026 16/03/2021	Sistemazione stradale di tratto con presenza di gravi disconnessioni a causa di affioramento in superficie degli apparati radicali delle alberature stradali, mediante: -Scarifica ... di cm.5 spessore max inerte mm. 15. Nel prezzo è compensata la sottrazione della fresatura in luogo della scarifica. zona ingresso campeggio Riva S.Pietro		6,00	1,200		7,20		
	SOMMANO mq					7,20	32,10	231,12
82 / 82 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... I tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4					617,00 3'334,00 1'002,00 1'160,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'113,00		586'369,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'113,00		586'369,17
	tratto 5 tratto 6 tratto 7 Area CaraiPark (no fresatura su parcheggio a monte e su metà parcheggio a lago) Rotonda dell'olio <b>a detrarre aiuola centrale rotonda</b>					1'582,00 1'665,00 2'891,00  124,00 1'357,00 <b>-350,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					13'732,00 <b>-350,00</b>		
	SOMMANO mq					13'382,00	2,74	36'666,68
83 / 83 014 25/08/2020	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operante a freddo, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico, il trasporto, ... l tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto. Spessore minimo della fresatura da cm. 3 sino a cm. 5. RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	2,74	822,00
84 / 84 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confeziona ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto Prezzo per realizzazione sede stradale.					tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 Area CaraiPark Rotonda dell'olio <b>a detrarre aiuola centrale rotonda</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					617,00 3'334,00 1'002,00 1'160,00 1'582,00 1'665,00 2'891,00 685,00 1'357,00 <b>-350,00</b>		
	SOMMANO mq					14'293,00 <b>-350,00</b>		
	SOMMANO mq					13'943,00	5,50	76'686,50
85 / 85 052 01/09/2020	Fornitura ed applicazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confeziona ... regola d'arte. Il tutto come da prescrizioni del capitolato speciale d'appalto Prezzo per realizzazione sede stradale.					RAPPEZZI VARI (stabilire in fase esecutiva da DL)		
	SOMMANO mq					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	5,50	1'650,00
86 / 86 104 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, conforme a norme UNI EN 1436, eseguita con vernice rifrangente bianca, del tipo premiscelato permanente con microsferi ... sia centrali che laterali di larghezza 15 cm continua o intermittente misurate compresi i vuoti ad intervalli regolari.					tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 tratto 5 tratto 6 tratto 7 area parcheggi CaraiPark Rotonda dell'olio LINEE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto) corsia a lago da fine tratto 5 a area sosta ciclabile a sbalzo corsia a lago su tratto 6 fino a inizio tratto 7		
		1,00	90,00			90,00		
		3,00	450,00			1'350,00		
		4,00	110,00			440,00		
		3,00	170,00			510,00		
		3,00	230,00			690,00		
						795,00		
		3,00	385,00			1'155,00		
			350,00			350,00		
			250,00			250,00		
		1,00	110,00			110,00		
		1,00	100,00			100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'840,00		702'194,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'840,00		702'194,35
	<b>SOMMANO ml</b>					5'840,00	0,60	3'504,00
87 / 87 107 25/08/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto, a norma UNI EN 1436 eseguita con vernice rifrangente bianca o gialla, compreso e compensato allo stesso prezzo la riquad ... diciture, stop, ecc. Per superficie effettivamente verniciata con incidenza del materiale pari o superiore a 1,3 kg/mq. attraversanti pedonali su nuovo asfalto (da nord a sud) * (lung.=(0,50+2,50+0,50))*(larg.=(7,50+7,50+7,50+7,00+7,00+7,50+7,50+7,50+8,50)) strisce gialle rampe attraversamenti *(par.ug.=2*1*(0,50*2,20*3)) simbolo rallentatori ottici *(par.ug.=19*7,00) simbolo frecce *(par.ug.=2,00*2) simbolo precedenza (triangolo grande) *(par.ug.=4*4,00) simbolo precedenza (triangolini) simbolo zebra+ stop fermata bus *(par.ug.=4*7) AREE DA RIPASSARE (su vecchio asfalto) attraversamenti pedonali su vecchio asfalto *(lung.=(0,50+2,50+0,50))*(larg.=(10,00+10,00)) strisce gialle rampe attraversamenti *(par.ug.=2*2*(0,50*2,20*3)) simbolo rallentatori ottici simbolo precedenza (triangolo grande) simbolo precedenza (triangolini) simbolo zebra		3,50	67,500		236,25 6,60 133,00 4,00 16,00 4,50 25,00 28,00		
	<b>SOMMANO mq</b>		3,50	20,000		13,20 70,00 13,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					536,55	4,50	2'414,48
88 / 88 096 30/09/2020	Rimozione esistenti pali di I.P. completi di lampada, compreso e compensato il distacco dei collegamenti elettrici e dei relativi cavi, carico, lo smaltimento a discarica autor ... li oneri per stacco energia elettrica dalla rete elettrica pubblica. Compreso onere per movieri e/o impianto semaforico. dalla villa Romana al cimitero					5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	120,00	600,00
89 / 89 092 30/09/2020	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'arredo multifunzionale tipo DISANO modello IRIDE 3167 composto da due sezioni troncoconiche contrapposte ad altezze (8mt, 6mt o comunque ... m di legge da parte di installatore abilitato. La ditta può, allo stesso prezzo, utilizzare il palo della ditta Disano. dalla villa Romana al cimitero					5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	2'850,00	14'250,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							722'962,83
	<b>TOTALE euro</b>							722'962,83
	<b>A RIPORTARE</b>							







