

AGG.TO N°:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDATTO DA:	VERIFICATO DA:	VALIDATO DA:
00		EMISSIONE	M.C.	M.C.	M.C.

COMUNE: PORTO MANTOVANO		PROVINCIA: MANTOVA
COMMITTENTE: COMUNE DI PORTO MANTOVANO (MN)		
TITOLO: REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO ED IL CONFINE DEL COMUNE DI MANTOVA		
OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
CODICE COMMESSA: 329	COD. ELAB.: 329.01.02.05	F.1
PROGETTO ESECUTIVO	SCALA:	
 Via Parma 7/9 46041 Asola (Mn) Tel. 0376.712291 Fax 0376.712086 info@asolastudio.it www.asolastudio.it		IL TECNICO: Ing. Marco Castagna
		IL COMMITTENTE:



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1	E15094	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile			
		Parapetto ponte esistente 75,00	75,00		
		Totale m	75,00	10,34	775,50
2	E15083	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:			
	a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore			
		Via Verona 3 * 75,00 * 1,50	337,50		
		Totale mq	337,50	1,22	411,75
3	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale:			
	c	12/15 x 25 x 100 cm			
		Ampliamento marciapiede 75,00	75		
		Totale cad	75	20,00	1.500,00
4	A35010	Conglomerato cementizio preconfezionato eseguito mediante getto a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:			
	c	250 kg/mc			
		Ampliamento marciapiede in cls 75,00 * 1,50 * 0,25	28,13		
		Totale mc	28,13	90,05	2.533,11
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				5.220,36
	A RIPORTARE Ampliamento marciapiede ponte (via Verona) Euro				5.220,36
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				5.220,36
	A RIPORTARE Euro				5.220,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			5.220,36
5	A35023	Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
		diametro 5 mm			
		Ampliamento marciapiede in cls 75,00 * 1,50 * 1,54	173,25		
		Totale kg	173,25	1,45	251,21
6	A35028	Cordolo di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con interposizione di profilo di terza parete costituito da cordone in polietilene espanso a cellule chiuse previa applicazione di primer sulle parti laterali. Fornito e posto in opera compreso ogni onere di preparazione, esecuzione e finitura per giunti di larghezza pari a 20 mm e profondità pari a 10 mm:			
		b con mastice polisolfurico bicomponente			
		Integrazione all'ampliamento del marciapiede di giunti di dilatazione analoghi agli esistenti 4 * 1,50	6,00		
		Totale m	6,00	12,82	76,92
7	E15036	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3 mm fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse non superiore a 4,0 m, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				5.548,49
	A RIPORTARE Ampliamento marciapiede ponte (via Verona) Euro				5.548,49
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				5.548,49
	A RIPORTARE Euro				5.548,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<div>RIPORTO Euro</div> <div>Ampliamento marciapiede ponte 80,00</div> <div>Totale m</div>	<div>80,00</div> <div>80,00</div>	<div>55,91</div>	<div>5.548,49</div> <div>4.472,80</div>
TOTALE Opere stradali Euro					10.021,29
A RIPORTARE Ampliamento marciapiede ponte (via Verona) Euro					10.021,29
A RIPORTARE 1° SETTORE Euro					10.021,29
A RIPORTARE Euro					10.021,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			10.021,29
8	E15076	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:			
		a per strisce da 12 cm			
		Ridefinizione sede stradale 75,00	75,00		
		Totale m	75,00	0,46	34,50
9	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
		a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Fasce d'arresto 3,50 * 0,50 Passaggi pedonali 3,50 * 3,00	1,75 10,50		
		Totale mq	12,25	4,86	59,54
10	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
		a per nuovo impianto			
		Simboli 3 * 2,00 * 1,50	9,00		
		Totale mq	9,00	3,46	31,14
11	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
		A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro			125,18
		A RIPORTARE Ampliamento marciapiede ponte (via Verona) Euro			10.146,47
		A RIPORTARE 1° SETTORE Euro			10.146,47
		A RIPORTARE Euro			10.146,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			10.146,47
		2	2		
		Totale cad	2	35,35	70,70
12	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.			
		2	2		
		Totale cad	2	5,56	11,12
13	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
		2	2		
		Totale cad	2	58,00	116,00
		TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro			323,00
		TOTALE Ampliamento marciapiede ponte (via Verona) Euro			10.344,29
		A RIPORTARE 1° SETTORE Euro			10.344,29
		A RIPORTARE Euro			10.344,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			10.344,29
14	E15001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:			
		a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Pulizia raccordo rotatoria ponte ciclabile 20 * 0,35	7,00		
		Pulizia scarpata da alberature 40,00 * 4,00 * 0,35	56,00		
		Pulizia banchina viale della Favorita 4,00 * 1,00 * 0,35	1,40		
		Totale mc	64,40	4,42	284,65
15	F15021	Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12/05/06, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari a 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio (5%) - cerio - lantanio conforme alle EN 10244 - classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di spessore 0,5 mm, posta in opera compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso:			
		a 2 x 1 x 1 m			
		Formazione scarpata 50,00 * 3,00 * (3,50/2)	262,50		
		Totale mc	262,50	52,85	13.873,13
16	F13017	Materiale da sottofondo, (franco cava):			
		b ghiaione			
		Per consolidamento slargo diversivo Mincio 40,00 * 4,00 * 0,20	32,00		
		Totale mc	32,00	15,81	505,92
	E15019	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				14.663,70
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				14.663,70
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				25.007,99
	A RIPORTARE Euro				25.007,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			25.007,99
17	E15019.a	raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Per consolidamento slargo diversivo Mincio 40,00 * 4,00	160,00		
		Totale mq	160,00	0,73	116,80
18	E15094	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Interruzione per attraversamento 5,00	5,00		
		Totale m	5,00	10,34	51,70
19	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: c 12/15 x 25 x 100 cm Consolidamento slargo diversivo Mincio 45,00	45		
		Totale cad	45	20,00	900,00
20	E15060	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno Consolidamento slargo diversivo Mincio 4 * 5,00	20,00		
		Totale m	20,00	19,13	382,60
	E35170	Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali in tubo d'acciaio 15 x 15 mm o 20 x 20mm fissati con saldatura su elementi orizzontali superiori ed			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				16.114,80
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				16.114,80
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				26.459,09
	A RIPORTARE Euro				26.459,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			26.459,09
21	E35170.a	inferiori in tubo di acciaio rispettivamente 30 x 15 mm o 30 x 20 mm, piantana costituita da una coppia di tubi d'acciaio 15 x 15 mm o 20 x 20 mm con tappi superiori piani in pvc con apposite piastre in lamiera per il fissaggio dei pannelli con ferramenta in acciaio inox, con piastra di base fissata con tasselli o cementata, in opera con l'esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane, interasse 2.050 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri p.p.:			
		altezza pannello 800 mm			
		Parapetto analogo all'esistente del ponte 45,00	45,00		
		Totale m	45,00	91,86	4.133,70
22	E15036	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3 mm fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse non superiore a 4,0 m, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
		Integrazione al sicurvia esistente per protezione ciclisti 60,00	60,00		
		Ridefinizione margini stradali 10,00	10,00		
		Totale m	70,00	55,91	3.913,70
	E15028	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			24.162,20
		A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro			24.162,20
		A RIPORTARE 1° SETTORE Euro			34.506,49
		A RIPORTARE Euro			34.506,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			34.506,49
23	E15028.a	spessore reso sino a 4 cm			
		Pulizia raccordo rotatoria ponte ciclabile 20,00	20,00		
		Pulizia banchina viale della Favorita 40,00 * 4,00	160,00		
		Totale mq	180,00	7,08	1.274,40
24	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
	a	spessore reso sino a 3 cm			
		Pulizia raccordo rotatoria ponte ciclabile 20,00	20,00		
		Pulizia banchina viale della Favorita 40,00 * 4,00	160,00		
		Totale mq	180,00	6,77	1.218,60
25	Z00004	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.			
		Pulizia raccordo rotatoria ponte ciclabile 20,00	20,00		
		Pulizia banchina viale della Favorita 40,00 * 4,00	160,00		
		Totale mq	180,00	9,20	1.656,00
	TOTALE Opere stradali Euro				28.311,20
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				28.311,20
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				38.655,49
	A RIPORTARE Euro				38.655,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere murarie per reti tecnologiche

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			38.655,49
26	M15059	Posizionamento in opera di palo, non incluso nel prezzo, mediante effettuazione di scavo e realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc di cemento			
		2	2,00		
		Totale mc	2,00	148,05	296,10
27	E23152	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per limmissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati:			
	b	40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg			
		2	2		
		Totale cad	2	9,61	19,22
28	E25049	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per lapertura facilitata, rivestitocon vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:			
	c	telaio con lato esterno non inferiore a 450 mm; luce netta di 340 x 340 mm; peso totale 20 kgcirca			
		2	2		
		Totale cad	2	103,83	207,66
29	G25040	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:			
	e	110 mm			
	A RIPORTARE Opere murarie per reti tecnologiche Euro				522,98
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				28.834,18
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				39.178,47
	A RIPORTARE Euro				39.178,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Opere murarie per reti tecnologiche

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			39.439,92
30	E15076	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:			
		a per strisce da 12 cm			
		Ridefinizione sede stradale 40,00	40,00		
		Totale m	40,00	0,46	18,40
31	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
		a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Passaggi pedonali 4,00 * 3,00	12,00		
		Totale mq	12,00	4,86	58,32
32	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
		a per nuovo impianto			
		Simboli 2 * 2,00 * 1,50	6,00		
		Totale mq	6,00	3,46	20,76
33	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				97,48
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				29.193,11
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				39.537,40
	A RIPORTARE Euro				39.537,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			39.537,40
		2	2		
		Totale cad	2	35,35	70,70
34	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L			
		2	2		
		Totale cad	2	5,56	11,12
35	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
		2	2		
		Totale cad	2	58,00	116,00
36	E35110	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale con zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm, con bussola, altezza 90 cm, diametro 10 cm:			
	c	peso 21 kg, con anelli per aggancio catena			
		2	2		
		Totale cad	2	293,57	587,14
	TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro				882,44
	A RIPORTARE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro				29.978,07
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				40.322,36
	A RIPORTARE Euro				40.322,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)

Lavori in economia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
37	N04003	RIPORTO Euro			40.322,36
		Autocarro ribaltabile: da 18 mc:			
		b a freddo con operatore			
		Trasporto ghiaia 10	10		
		Totale ora	10	73,78	737,80
38	N04028	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, capacità benna 3 mc:			
		c a freddo senza operatore			
		Movimentazione terra 10	10		
		Totale ora	10	27,56	275,60
TOTALE Lavori in economia Euro					1.013,40
TOTALE Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio) Euro					30.991,47
A RIPORTARE 1° SETTORE Euro					41.335,76
		A RIPORTARE Euro			41.335,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			41.335,76
39	D15006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio:			
		a non armato			
		Demolizione new jersey esistente isola spartitraffico tangenziale 2 * 12,00 * 0,25 * 0,70	4,20		
		Totale mc	4,20	196,72	826,22
40	E15001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:			
		a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Sbancamento isola spartitraffico 12,00 * 4,00	48,00		
		Totale mc	48,00	4,42	212,16
41	F15017	Casseforme del tipo in legno compreso di disarmante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
		b per strutture di elevazione			
		Formazione di murette di contenimento (2*2) * 12,00 * 0,30 * 1,00	14,40		
		Totale mq	14,40	40,10	577,44
42	F15016	Calcestruzzo per strutture in elevazione di opere d'arte, con cemento tipo 32.5 R:			
		b dosaggio 300 kg			
		Formazione di murette di contenimento Fondazioni 2,00 * 12,00 * 0,60 * 0,25 Pareti 2 * 12,00 * 0,30 * 1,00	3,60 7,20		
		Totale mc	10,80	167,03	1.803,92
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				3.419,74
	A RIPORTARE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro				3.419,74
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				44.755,50
	A RIPORTARE Euro				44.755,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			44.755,50
43	A35023	Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
	A35023.c	di diametro 8 mm			
		Formazione di murette di contenimento (2*2) * 12,00 * 1,00 * 3,94	189,12		
		Totale kg	189,12	1,44	272,33
44	E23151	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per limmissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabile, spessore 20 cm:			
	b	40 x 50 x 50 cm, peso 1.950 kg			
		2	2		
		Totale cad	2	138,50	277,00
45	E25072	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero:			
	b	telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cm ² , peso totale 90 kg circa			
		Compreso innesto alla linee esistenti 2	2		
		Totale cad	2	176,47	352,94
	A35010	Conglomerato cementizio preconfezionato eseguito mediante getto a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste,			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				4.322,01
	A RIPORTARE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro				4.322,01
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				45.657,77
	A RIPORTARE Euro				45.657,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			45.657,77
46	A35010.b	compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Fondazione percorso ciclabile 12,00 * 3,00 * 0,15	5,40		
		Totale mc	5,40	83,40	450,36
47	A35023	Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.: c diametro 8 mm Fondazione percorso ciclabile 12,00 * 3,00 * 3,94	141,84		
		Totale kg	141,84	1,44	204,25
48	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tapetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: a spessore reso sino a 3 cm Percorso ciclabile 12,00 * 3,00	36,00		
		Totale mq	36,00	6,77	243,72
49	Z00004	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				5.220,34
	A RIPORTARE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro				5.220,34
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				46.556,10
	A RIPORTARE Euro				46.556,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
		<div>RIPORTO Euro</div> <div>stiroluacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.</div> <div>Percorso ciclabile 12,00 * 3,00</div> <div>Totale mq</div>	<div>36,00</div> <div>36,00</div>	<div>9,20</div>	<div>46.556,10</div> <div>331,20</div>
TOTALE Opere stradali Euro					5.551,54
A RIPIORTARE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro					5.551,54
A RIPIORTARE 1° SETTORE Euro					46.887,30
A RIPIORTARE Euro					46.887,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			46.887,30
50	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
	a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Passaggi pedonali 2 * 4,50 * 3,00	27,00		
		Totale mq	27,00	4,86	131,22
51	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
		1	1		
		Totale cad	1	35,35	35,35
52	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.			
		1	1		
		Totale cad	1	5,56	5,56
53	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
		1	1		
		Totale cad	1	58,00	58,00
	E35110	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale con			
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				230,13
	A RIPORTARE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro				5.781,67
	A RIPORTARE 1° SETTORE Euro				47.117,43
		A RIPORTARE Euro			47.117,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1° SETTORE

Strada Favorita (passaggio sopraelevata)

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
54	E35110.c	RIPORTO Euro			47.117,43
		zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm, con bussola, altezza 90 cm, diametro 10 cm:			
		peso 21 kg, con anelli per aggancio catena			
		4	4		
		Totale cad	4	293,57	1.174,28
TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro					1.404,41
TOTALE Strada Favorita (passaggio sopraelevata) Euro					6.955,95
TOTALE 1° SETTORE Euro					48.291,71
A RIPORTARE Euro					48.291,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			48.291,71
55	D15006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio:			
		b armato			
		Demolizione muretta esistente slargo incrocio viale della favorita - via Sturzo (proprietà Bagnoli) 10,00 * 0,40 * 1,00	4,00		
		Totale mc	4,00	295,08	1.180,32
56	E15001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:			
		a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Slargo incrocio viale della favorita - via Sturzo (proprietà Bagnoli) 20,00 * 1,50 * 0,80	24,00		
		Totale mc	24,00	4,42	106,08
57	F15017	Casseforme del tipo in legno compreso di disarmante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:			
		b per strutture di elevazione			
		Nuova cinta proprietà Bagnoli 2 * 20,00 * 1,00	40,00		
		Totale mq	40,00	40,10	1.604,00
58	F15016	Calcestruzzo per strutture in elevazione di opere d'arte, con cemento tipo 32.5 R:			
		b dosaggio 300 kg			
		Nuova cinta proprietà Bagnoli			
		Fondazioni 2,00 * 20,00 * 0,60 * 0,25	6,00		
		Pareti 2 * 20,00 * 0,30 * 1,00	12,00		
		Totale mc	18,00	167,03	3.006,54
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			5.896,94
		A RIPORTARE Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi Euro			5.896,94
		A RIPORTARE 2° SETTORE Euro			5.896,94
		A RIPORTARE Euro			54.188,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			54.188,65
59	A35023	Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
		diametro 8 mm			
		Nuova cinta proprietà Bagnoli 2 * 20,00 * 1,00 * 3,94	157,60		
		Totale kg	157,60	1,44	226,94
60	E15028	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
		b spessore reso sino a 6 cm			
		Slargo incrocio viale della favorita - via Sturzo (proprietà Bagnoli) 20,00 * 1,50	30,00		
		Totale mq	30,00	9,37	281,10
61	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
		a spessore reso sino a 3 cm			
		Slargo incrocio viale della favorita - via Sturzo (
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			6.404,98
		A RIPORTARE Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi Euro			6.404,98
		A RIPORTARE 2° SETTORE Euro			6.404,98
		A RIPORTARE Euro			54.696,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
62	Z00004	RIPORTO Euro			54.696,69
		proprietà Bagnoli) 20,00 * 1,50	30,00		
		Totale mq	30,00	6,77	203,10
63	E15044	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.			
		Percorso ciclabile 120,00 * 2,50	300,00		
		Totale mq	300,00	9,20	2.760,00
		Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare classe H2/H4, secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck>=45 Mpa confezionato con cemento tipo 42.5 Rdelle dimensioni di 60 x 62 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio Fe B 44 K in ragione di 147 kg/cad, compresa la barra rullata, con copriferro non inferiore a 20 mm, e munita nella parte superiore di barra rullata orizzontale passo 10 diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resine epossidiche e completa di manicotti di giunzione, data in opera compreso piastre in acciaio zincato di collegamento tra i vari elementi, le slitte in acciaio inox e teflon, i manicotti di giunzione per la barra rullata filettata, gli accessori per la posa, gli eventuali compensatori di quota			
		Percorso ciclabile 120,00	120		
		Totale cad	120	110,00	13.200,00
TOTALE Opere stradali Euro					22.568,08
A RIPORTARE Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi Euro					22.568,08
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					22.568,08
A RIPORTARE Euro					70.859,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			70.859,79
64	E15076	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:			
		a per strisce da 12 cm			
		Ridefinizione sede stradale 120,00	120,00		
		Totale m	120,00	0,46	55,20
65	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
		a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Fasce d'arresto 3,50 * 0,50 Passaggi pedonali 7,00 * 4,00	1,75 28,00		
		Totale mq	29,75	4,86	144,59
66	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
		a per nuovo impianto			
		Simboli 2 * 2,00 * 1,50	6,00		
		Totale mq	6,00	3,46	20,76
67	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				220,55
	A RIPORTARE Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi Euro				22.788,63
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				22.788,63
	A RIPORTARE Euro				71.080,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			71.080,34
		3	3		
		Totale cad	3	35,35	106,05
68	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.			
		3	3		
		Totale cad	3	5,56	16,68
69	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
		1	1		
		Totale cad	1	58,00	58,00
70	b	quadrati da 60 cm			
		2	2		
		Totale cad	2	56,85	113,70
TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro					514,98
TOTALE Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi Euro					23.083,06
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					23.083,06
A RIPORTARE Euro					71.374,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
71	E55036	RIPORTO Euro			71.374,77
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:			
		b esemplari di altezza da 6 a 12 m			
		In area verde 1	1		
		Totale cad	1	130,00	130,00
72	E15001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:			
		a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Percorso ciclo-pedonale 215,00 * 2,50 * 0,20	107,50		
		Accessi dal marciapiede 3 * 7,00 * 2,50 * 0,20	10,50		
		Slargo piazzole 4 * 5,00 * 2,50 * 0,20	10,00		
		Totale mc	128,00	4,42	565,76
73	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale:			
		c 12/15 x 25 x 100 cm			
		Percorso ciclo-pedonale 2 * 215,00	430		
		Accessi dal marciapiede 6 * 7,00	42		
		Slargo piazzole 4 * 5,00	20		
		8 * 2,50	24		
		Totale cad	516	20,00	10.320,00
	A35010	Conglomerato cementizio preconfezionato eseguito mediante getto a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte,			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				11.015,76
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro				11.015,76
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				34.098,82
	A RIPORTARE Euro				82.390,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
74	A35010.b	RIPORTO Euro			82.390,53
		esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:			
		200 kg/mc			
		Percorso ciclo-pedonale 215,00 * 2,50 * 0,15	80,63		
		Accessi dal marciapiede 3 * 7,00 * 2,50 * 0,15	7,88		
75	A35023	Slargo piazzole 4 * 5,00 * 2,50 * 0,15	7,50		
		Totale mc	96,01	83,40	8.007,23
		Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
		c diametro 8 mm			
		Percorso ciclo-pedonale 215,00 * 2,50 * 3,94	2.117,75		
76	E15029	Accessi dal marciapiede 3 * 7,00 * 2,50 * 3,94	206,85		
		Slargo piazzole 4 * 5,00 * 2,50 * 3,94	197,00		
		Totale kg	2.521,60	1,44	3.631,10
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
		a spessore reso sino a 3 cm			
		Percorso ciclo-pedonale 215,00 * 2,50	537,50		
		Accessi dal marciapiede 3 * 7,00 * 2,50	52,50		
		Slargo piazzole 4 * 5,00 * 2,50	50,00		
		Totale mq	640,00	6,77	4.332,80
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			26.986,89
		A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro			26.986,89
		A RIPORTARE 2° SETTORE Euro			50.069,95
		A RIPORTARE Euro			98.361,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			98.361,66
77	Z00004	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.			
		Percorso ciclo-pedonale 215,00 * 2,50	537,50		
		Accessi dal marciapiede 3 * 7,00 * 2,50	52,50		
		Slargo piazzole 4 * 5,00 * 2,50	50,00		
		Totale mq	640,00	9,20	5.888,00
TOTALE Opere stradali Euro					32.874,89
A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro					32.874,89
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					55.957,95
A RIPORTARE Euro					104.249,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

**Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi
Opere murarie per reti tecnologiche**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			104.249,66
78	M15059	Posizionamento in opera di palo, non incluso nel prezzo, mediante effettuazione di scavo e realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc di cemento			
		12	12,00		
		Totale mc	12,00	148,05	1.776,60
79	E23152	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per limmissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati:			
	b	40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg			
		12	12		
		Totale cad	12	9,61	115,32
80	E25049	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per lapertura facilitata, rivestitocon vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:			
	c	telaio con lato esterno non inferiore a 450 mm; luce netta di 340 x 340 mm; peso totale 20 kgcirca			
		12	12		
		Totale cad	12	103,83	1.245,96
81	G25040	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:			
	e	110 mm			
	A RIPORTARE Opere murarie per reti tecnologiche Euro				3.137,88
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro				36.012,77
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				59.095,83
	A RIPORTARE Euro				107.387,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi

Opere murarie per reti tecnologiche

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			107.387,54
		Passacavo per linea I.P. 198,00	198,00		
		Totale m	198,00	7,47	1.479,06
TOTALE Opere murarie per reti tecnologiche Euro					4.616,94
A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro					37.491,83
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					60.574,89
A RIPORTARE Euro					108.866,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi

Arredo urbano

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			108.866,60
82	E35080	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5 x 6 cm, ingombro totale 190 x 80 cm, altezza 95 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso			
		4	4		
		Totale cad	4	326,29	1.305,16
	E35117	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi incalcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm:			
83	a	in acciaio zincato a caldo			
		4	4		
		Totale cad	4	387,88	1.551,52
	E35090	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm:			
84	a	con legno di Pino			
		4	4		
		Totale cad	4	172,74	690,96
	TOTALE Arredo urbano Euro				3.547,64
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro				41.039,47
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				64.122,53
	A RIPORTARE Euro				112.414,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			112.414,24
85	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
	a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Passaggi pedonali 4 * 8,00 * 3,00	96,00		
		Totale mq	96,00	4,86	466,56
86	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
	a	per nuovo impianto			
		Simboli 8 * 2,00 * 1,50	24,00		
		Totale mq	24,00	3,46	83,04
87	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
		4	4		
		Totale cad	4	35,35	141,40
88	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L			
		4	4		
		Totale cad	4	5,56	22,24
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				713,24
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro				41.752,71
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				64.835,77
	A RIPORTARE Euro				113.127,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

**Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi
Segnaletica stradale non luminosa**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
89	Z00001	RIPORTO Euro			113.127,48
		Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
		Z00001.b quadrati da 60 cm			
		4	4		
		Totale cad	4	56,85	227,40
TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro					940,64
TOTALE Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi Euro					41.980,11
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					65.063,17
A RIPORTARE Euro					113.354,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			113.354,88
90	D15006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio:			
	a	non armato			
		Demolizione marciapiede esistente			
		Riqualficazione parcheggio via Sturzo			
		2,00 * 1,80 * 0,10	0,36		
		30,00 * 1,80 * 0,10	5,40		
		15,00 * 1,80 * 0,10	2,70		
		2,50 * 1,80 * 0,10	0,45		
		Formazione attraversamento pedonale			
		5,00 * 1,80 * 0,10	0,90		
		Totale mc	9,81	196,72	1.929,82
91	Z00002	Demolizione di cordolature esistenti mediante mezzi meccanici o a mano, compreso il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.			
		Cordolature perimetrali piante 9 * 6,00	54,00		
		Totale ml	54,00	5,20	280,80
92	E15083	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:			
	a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore			
		3 * 60,00 * 10,35	1.863,00		
		3 * 45,00 * 9,88	1.333,80		
		Totale mq	3.196,80	1,22	3.900,10
93	E15001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:			
	a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				6.110,72
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				6.110,72
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				71.173,89
	A RIPORTARE Euro				119.465,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
94	E25072	RIPORTO Euro			119.465,60
		Attraversamento area verde p.le Togliatti 15,00 * 2,50 * 0,20	7,50		
		Totale mc	7,50	4,42	33,15
		Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero:			
		b telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cm ² , peso totale 90 kg circa			
		Parcheggio via Einaudi Compreso innesto alla linee esistenti 5	5		
		Totale cad	5	176,47	882,35
95	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilo e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale:			
		c 12/15 x 25 x 100 cm			
		Protezione percorso ciclabile - parcheggio 2 * 100,00	200		
		Attraversamento via Einaudi 2 * 7	14		
		Attraversamento area verde p.le Togliatti 2 * 15	30		
		Contorno alberature 9 * 6,5	63		
		Totale cad	307	20,00	6.140,00
		E35014	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO ₂) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con		
A RIPORTARE Opere stradali Euro				13.166,22	
A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				13.166,22	
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				78.229,39	
A RIPORTARE Euro				126.521,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			126.521,10
96	E35014.a	procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente:			
		colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia, spessore 6 cm			
		Spartitraffico parcheggio - percorso pedonale 100,00 * 0,95	95,00		
		Totale mq	95,00	53,94	5.124,30
97	Z00005	Strato di preparazione del piano di posa per cassonetti stradali realizzato in ghiaia mista naturale di classe A1-A2, stabilizzata, posata fino ad uno spessore compreso di cm. 5, per la formazione della fondazione stradale. Compresa la fornitura del materiale, la stesa, la rullatura, la formazione delle pendenze e la compattazione fino alla perfetta chiusura dei vuoti.			
		Percorso ciclabile 100,00 * 2,50	250,00		
		Parcheggio 60,00 * 6,70	402,00		
		Parcheggio 45,00 * 6,70	301,50		
		Totale mq	953,50	1,90	1.811,65
98	A35010	Conglomerato cementizio preconfezionato eseguito mediante getto a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:			
	b	200 kg/mc			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				20.102,17
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				20.102,17
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				85.165,34
	A RIPORTARE Euro				133.457,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			133.457,05
		Completamento marciapiede esistente 6,00 * 1,80 * 0,15	1,62		
		Attraversamento area verde p.le Togliatti 15,00 * 2,50 * 0,15	5,63		
		Totale mc	7,25	83,40	604,65
99	A35023	Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
	c	di diametro 8 mm			
		Completamento marciapiede esistente 6,00 * 1,80 * 3,94	42,55		
		Attraversamento area verde p.le Togliatti 15,00 * 2,50 * 3,94	147,75		
		Totale kg	190,30	1,44	274,03
100	E15028	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
	b	spessore reso sino a 6 cm			
		Percorso ciclabile 100,00 * 2,50	250,00		
		Parcheggio 60,00 * 6,70	402,00		
		Parcheggio 45,00 * 6,70	301,50		
		Totale mq	953,50	9,37	8.934,30
	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tapetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA;			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				29.915,15
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				29.915,15
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				94.978,32
	A RIPORTARE Euro				143.270,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			143.270,03
101	E15029.a	compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Percorso ciclabile 100,00 * 2,50 Parcheggio 60,00 * 6,70 Parcheggio 45,00 * 6,70 Attraversamento area verde p.le Togliatti 15,00 * 2,50	 250,00 402,00 301,50 37,50		
		Totale mq	991,00	6,77	6.709,07
102	Z00004	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti. Percorso ciclabile 100,00 * 2,50 Attraversamento area verde p.le Togliatti 15,00 * 2,50	 250,00 37,50		
		Totale mq	287,50	9,20	2.645,00
TOTALE Opere stradali Euro					39.269,22
A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro					39.269,22
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					104.332,39
A RIPORTARE Euro					152.624,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

**Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti
Opere murarie per reti tecnologiche**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			152.624,10
103	M15059	Posizionamento in opera di palo, non incluso nel prezzo, mediante effettuazione di scavo e realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc di cemento			
		6	6,00		
		Totale mc	6,00	148,05	888,30
104	E23152	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per limmissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati:			
	b	40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg			
		6	6		
		Totale cad	6	9,61	57,66
105	E25049	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per lapertura facilitata, rivestitocon vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:			
	c	telaio con lato esterno non inferiore a 450 mm; luce netta di 340 x 340 mm; peso totale 20 kgcirca			
		6	6		
		Totale cad	6	103,83	622,98
106	G25040	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:			
	e	110 mm			
	A RIPORTARE Opere murarie per reti tecnologiche Euro				1.568,94
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				40.838,16
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				105.901,33
	A RIPORTARE Euro				154.193,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

**Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti
Opere murarie per reti tecnologiche**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			154.193,04
		Passacavo per linea I.P. 108,00	108,00		
		Totale m	108,00	7,47	806,76
<div>TOTALE Opere murarie per reti tecnologiche Euro</div> <div>A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro</div> <div>A RIPORTARE 2° SETTORE Euro</div> <div>A RIPORTARE Euro</div>					<div>2.375,70</div> <div>41.644,92</div> <div>106.708,09</div> <div>154.999,80</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti

Arredo urbano

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			154.999,80
107	E35080	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5 x 6 cm, ingombro totale 190 x 80 cm, altezza 95 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso			
		1	1		
		Totale cad	1	326,29	326,29
108	E35117	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi incalcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm:			
	a	in acciaio zincato a caldo			
		1	1		
		Totale cad	1	387,88	387,88
109	E35090	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm:			
	a	con legno di Pino			
		1	1		
		Totale cad	1	172,74	172,74
	TOTALE Arredo urbano Euro				886,91
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				42.531,83
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				107.595,00
	A RIPORTARE Euro				155.886,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			155.886,71
110	E15076	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:			
	a	per strisce da 12 cm			
		Parcheggi			
		6,55*9+12,40+6,20+8,20+6,10+2,20	94,05		
		5 * 14,00	70,00		
		32,50	32,50		
		5 * 10	50,00		
		22,50	22,50		
		5 * 4,00	20,00		
		7,50	7,50		
		6 * 4,50	27,00		
		12,50	12,50		
		2 * 3,00	6,00		
		10,00	10,00		
		1,10+7,00+5,00+5,00+8,20+4,90+4,15+4,10	39,45		
		2 * 6,00	12,00		
		25,00	25,00		
		Ridefinizione carreggiatastradale 55,00	55,00		
		Totale m	483,50	0,46	222,41
111	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
	a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Passaggi pedonali			
		10,10 * 2,00	20,20		
		8,00 * 2,00	16,00		
		4,00 * 7,00	28,00		
		9,00 * 4,00	36,00		
		7,90 * 4,00	31,60		
		Fasce d'arresto 5,00 * 0,50	2,50		
		Zebrature			
		Parcheggi handicap			
		6,50 * 1,30	8,45		
		1,30 * 6,70	8,71		
		Parcheggi			
		A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro			222,41
		A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro			42.754,24
		A RIPORTARE 2° SETTORE Euro			107.817,41
		A RIPORTARE Euro			156.109,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			156.109,12
		1,90 * 6,50	12,35		
		2,20 * 6,60	14,52		
		Totale mq	178,33	4,86	866,68
112	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
	a	per nuovo impianto			
		Simboli 5 * 2,00 * 1,50	15,00		
		Scritte 3,00 * 1,00	3,00		
		Totale mq	18,00	3,46	62,28
113	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
		14	14		
		Totale cad	14	35,35	494,90
114	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L			
		14	14		
		Totale cad	14	5,56	77,84
115	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				1.724,11
	A RIPORTARE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro				44.255,94
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				109.319,11
	A RIPORTARE Euro				157.610,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE

Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			157.610,82
		4	4		
		Totale cad	4	58,00	232,00
116	Z00001.b	quadrati da 60 cm			
		10	10		
		Totale cad	10	56,85	568,50
117	E35110	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale con zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm, con bussola, altezza 90 cm, diametro 10 cm:			
	c	peso 21 kg, con anelli per aggancio catena			
		2	2		
		Totale cad	2	293,57	587,14
TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro					3.111,75
TOTALE Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti Euro					45.643,58
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					110.706,75
A RIPORTARE Euro					158.998,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			158.998,46
118	E15083	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:			
		a per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore			
		P.le Togliatti 3 * 40,00 * 4,00	480,00		
		3 * 28,00 * 4,00	336,00		
		Totale mq	816,00	1,22	995,52
119	E25072	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mmq) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero:			
		b telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa			
		Pista ciclabile Compreso innesto alla linee esistenti 3	3		
		Totale cad	3	176,47	529,41
120	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiaccio e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale:			
		c 12/15 x 25 x 100 cm			
		Protezione percorso ciclabile - parcheggio 2 * 40	80		
		Attraversamento via Einaudi 2 * 28	56		
		Totale cad	136	20,00	2.720,00
	E35014	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				4.244,93
	A RIPORTARE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro				4.244,93
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				114.951,68
	A RIPORTARE Euro				163.243,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			163.243,39
121	E35014.a	totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente:			
		colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia, spessore 6 cm			
		Spartitraffico parcheggio - percorso ciclabile 40,00 * 0,50	20,00		
		Attraversamento via Einaudi 28,00 * 0,50	14,00		
		Totale mq	34,00	53,94	1.833,96
122	Z00005	Strato di preparazione del piano di posa per cassonetti stradali realizzato in ghiaia mista naturale di classe A1-A2, stabilizzata, posata fino ad uno spessore compresso di cm. 5, per la formazione della fondazione stradale. Compresa la fornitura del materiale, la stesa, la rullatura, la formazione delle pendenze e la compattazione fino alla perfetta chiusura dei vuoti.			
		P.le Togliatti 40,00 * 2,50	100,00		
		28,00 * 2,50	70,00		
		Totale mq	170,00	1,90	323,00
	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				6.401,89
	A RIPORTARE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro				6.401,89
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				117.108,64
		A RIPORTARE Euro			165.400,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			165.400,35
123	E15029.a	<p>impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:</p> <p>spessore reso sino a 3 cm</p> <p>P.le Togliatti 40,00 * 2,50 28,00 * 2,50 Ripristino tagli stradali 70,00 * 1,50</p>	<p>100,00 70,00 105,00</p>		
		Totale mq	275,00	6,77	1.861,75
124	Z00004	<p>Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.</p> <p>P.le Togliatti 40,00 * 2,50 28,00 * 2,50</p>	<p>100,00 70,00</p>		
		Totale mq	170,00	9,20	1.564,00
TOTALE Opere stradali Euro					9.827,64
A RIPORTARE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro					9.827,64
A RIPORTARE 2° SETTORE Euro					120.534,39
A RIPORTARE Euro					168.826,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			168.826,10
125	E15076	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:			
		a per strisce da 12 cm			
		Ridefinizione carreggiata stradale 40,00	40,00		
		Totale m	40,00	0,46	18,40
126	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
		a per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Fasce d'arresto 3,50 * 0,50	1,75		
		Passaggi pedonali 7,00 * 4,00	28,00		
		Totale mq	29,75	4,86	144,59
127	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
		a per nuovo impianto			
		Simboli 2 * 2,00 * 1,50	6,00		
		Totale mq	6,00	3,46	20,76
128	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				183,75
	A RIPORTARE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro				10.011,39
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				120.718,14
	A RIPORTARE Euro				169.009,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			169.009,85
		4	4		
		Totale cad	4	35,35	141,40
129	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.			
		4	4		
		Totale cad	4	5,56	22,24
130	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	a	dischi da 90 cm			
		2	2		
		Totale cad	2	58,00	116,00
131	b	quadrati da 60 cm			
		2	2		
		Totale cad	2	56,85	113,70
132	E35110	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale con zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm, con bussola, altezza 90 cm, diametro 10 cm:			
	c	peso 21 kg, con anelli per aggancio catena			
		4	4		
		Totale cad	4	293,57	1.174,28
	TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro				1.751,37
	A RIPORTARE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro				11.579,01
	A RIPORTARE 2° SETTORE Euro				122.285,76
	A RIPORTARE Euro				170.577,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2° SETTORE
Via Sturzo - p.le Togliatti
Lavori in economia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
133	M010.02	Specializzato edile			170.577,47
		5	5		
		Totale ora	5	33,84	169,20
134	N04003	Autocarro ribaltabile: da 18 mc:			
		b a freddo con operatore			
		5	5		
		Totale ora	5	73,78	368,90
135	N04028	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, capacità benna 3 mc:			
		c a freddo senza operatore			
		5	5		
		Totale ora	5	27,56	137,80
TOTALE Lavori in economia Euro					675,90
TOTALE Via Sturzo - p.le Togliatti Euro					12.254,91
TOTALE 2° SETTORE Euro					122.961,66
		A RIPORTARE Euro			171.253,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			171.253,37
136	E15095	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri			
		Cinta scuole 18,00 * 25,00	450,00		
		Totale kg	450,00	3,34	1.503,00
137	D15006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio:			
	a	non armato			
		Cinta scuole 18,00 * 0,20 * 1,00	3,60		
		Totale mc	3,60	196,72	708,19
138	E55036	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:			
	a	esemplari fino a 6 m			
		Via Kennedy 12	12		
		Totale cad	12	66,00	792,00
139	D15006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio:			
	a	non armato			
		Marciapiede esistente			
		Via Kennedy 50,00 * 2,70 * 0,10	13,50		
		Attraversamento via Sturzo 2,50 * 2,50 * 0,10	0,63		
		Via Kennedy lato scuole 26,00 * 0,10	2,60		
		Semaforo lato scuole 10,00 * 0,10	1,00		
		Totale mc	17,73	196,72	3.487,85
	E15083	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				6.491,04
	A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro				6.491,04
	A RIPORTARE 3° SETTORE Euro				6.491,04
	A RIPORTARE Euro				177.744,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			177.744,41
140	E15083.a	pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Via Kennedy parcheggio p.le Togliatti 3 * 50,00 * 1,00	150,00		
		Totale mq	150,00	1,22	183,00
141	E15059	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, incluse le curve e i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: c 12/15 x 25 x 100 cm Via Kennedy 3 * 50 Attraversamento via Sturzo 2 * 3 Allargamento via Kennedy lato scuole 25	150 6 25		
		Totale cad	181	20,00	3.620,00
142	F13017	Materiale da sottofondo, (franco cava): b ghiaione Area scuole 25,00 * 1,00	25,00		
		Totale mc	25,00	15,81	395,25
143	E15019	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: a su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Per consolidamento slargo diversivo Mincio 40,00 * 4,00	160,00		
		Totale mq	160,00	0,73	116,80
	A35010	Conglomerato cementizio preconfezionato eseguito mediante getto a dosaggio con cemento			
	A RIPORTARE Opere stradali Euro				10.806,09
	A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro				10.806,09
	A RIPORTARE 3° SETTORE Euro				10.806,09
	A RIPORTARE Euro				182.059,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
144	A35010.b	RIPORTO Euro			182.059,46
		32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:			
		200 kg/mc			
		Nuovo marciapiede in cls			
		Via Kennedy 120,00 * 0,25	30,00		
		Attraversamento via Sturzo 70,00 * 0,25	17,50		
		Allargamento via Kennedy lato scuole 60,00 * 0,25	15,00		
		Percorso ciclabile			
		Via Kennedy 50,00 * 2,50 * 0,15	18,75		
		Attraversamento via Sturzo 2,50 * 2,50 * 0,15	0,94		
145	A35023	Allargamento via Kennedy lato scuole 26,00 * 0,15	3,90		
		Area scuole - semaforo 35,00 * 0,15	5,25		
		Totale mc	91,34	83,40	7.617,76
		Rete elettrosaldada in acciaio qualità Fe B 44 K o B450 A controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.:			
		c diametro 8 mm			
		Nuovo marciapiede in cls			
		Via Kennedy 120,00 * 3,94	472,80		
		Attraversamento via Sturzo 70,00 * 3,94	275,80		
		Allargamento via Kennedy lato scuole 60,00 * 3,94	236,40		
		Percorso ciclabile			
	E25072	Via Kennedy 50,00 * 2,50 * 3,94	492,50		
		Attraversamento via Sturzo 2,50 * 2,50 * 3,94	24,63		
		Allargamento via Kennedy lato scuole 26,00 * 3,94	102,44		
		Area scuole - semaforo 35,00 * 3,94	137,90		
		Totale kg	1.742,47	1,44	2.509,16
		Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera			
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			20.933,01
		A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro			20.933,01
		A RIPORTARE 3° SETTORE Euro			20.933,01
		A RIPORTARE Euro			192.186,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
146	E25072.b	RIPORTO Euro			192.186,38
		compreso ogni onere e magistero:			
		telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa			
		Per smaltimento acqua in corrispondenza degli attraversamenti Compreso innesto alla linee esistenti 2	2		
		Totale cad	2	176,47	352,94
147	E15029	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			
		a spessore reso sino a 3 cm			
		Percorso ciclabile Via Kennedy 50,00 * 2,50 Attraversamento via Sturzo 2,50 * 2,50 Allargamento via Kennedy lato scuole 26,00 Area scuole - semaforo 35,00	125,00 6,25 26,00 35,00		
		Totale mq	192,25	6,77	1.301,53
148	Z00004	Colorazione della pavimentazione in asfalto mediante rivestimento a base di resine stiroloacriliche, resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette ed all'abrasione; perfetta aderenza con la superficie bitumata. Fornito e posato a colorazione omogenea. Pigmenti senza sostanze nocive od inquinanti.			
		Percorso ciclabile Via Kennedy 50,00 * 2,50 Attraversamento via Sturzo 2,50 * 2,50 Allargamento via Kennedy lato scuole 26,00	125,00 6,25 26,00		
		A RIPORTARE Opere stradali Euro			22.587,48
		A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro			22.587,48
		A RIPORTARE 3° SETTORE Euro			22.587,48
		A RIPORTARE Euro			193.840,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Opere stradali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			193.840,85
		Area scuole - semaforo 35,00	35,00		
		Percorso lato municipio 80,00 * 2,50	200,00		
		Totale mq	392,25	9,20	3.608,70
149	E53001	Terreno vegetale			
		Zona adiacente a municipio 35,00 * 0,60	21,00		
		Totale mc	21,00	17,71	371,91
	E55004	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:			
150	a	per aiuola di superfici fino a 200 mq			
		Zona adiacente a municipio 35,00	35,00		
		Totale mq	35,00	5,50	192,50
151	Z00003	Integrazione di impianto semaforico esistente comprensiva di: - realizzazione nuovo corpo semaforico in poliestere da porsi in abbinamento all'esistente per segnalazioni su flussi pedonali e ciclabili trasversali; - inserimento di lampade alogene e lenti colorate con maschera ed indicazione della simbologia di pista ciclabile; - allacciamento e sincronizzazione con la linea di alimentazione elettrica esistente; - fissaggio con supporti metallici; - avvisatore acustico a frequenza variabile STOP/GO e pulsante di chiamata.			
		Formazione attraversamento ex SS CISA 2	2		
		Totale cad	2	600,00	1.200,00
	TOTALE Opere stradali Euro				27.960,59
	A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro				27.960,59
	A RIPORTARE 3° SETTORE Euro				27.960,59
	A RIPORTARE Euro				199.213,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			199.213,96
152	E15074	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
	a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq			
		Passaggi pedonali 10,00 * 4,00	40,00		
		Totale mq	40,00	4,86	194,40
153	E15075	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno:			
	a	per nuovo impianto			
		Simboli 2 * 2,00 * 1,50	6,00		
		Totale mq	6,00	3,46	20,76
154	E15070	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione			
		1	1		
		Totale cad	1	35,35	35,35
155	E15091	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L			
		1	1		
		Totale cad	1	5,56	5,56
	A RIPORTARE Segnaletica stradale non luminosa Euro				256,07
	A RIPORTARE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro				28.216,66
	A RIPORTARE 3° SETTORE Euro				28.216,66
	A RIPORTARE Euro				199.470,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3° SETTORE

Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy

Segnaletica stradale non luminosa

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
156		RIPORTO Euro			199.470,03
	Z00001	Fornitura e posa di segnaletica verticale comprensiva di pellicola classe II, fornitura e posa di palo, staffe, plinto di fondazione in calcestruzzo e maggior onere per foratura su marciapiedi o asfalto esistenti.			
	Z00001.a	dischi da 90 cm			
		1	1		
		Totale cad	1	58,00	58,00
		TOTALE Segnaletica stradale non luminosa Euro			314,07
		TOTALE Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy Euro			28.274,66
		TOTALE 3° SETTORE Euro			28.274,66
		Importo lavori Euro			199.528,03

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Totale 1° SETTORE	Euro	48.291,71	
<i>Totale Ampliamento marciapiede ponte (via Verona)</i>	<i>Euro</i>	<i>10.344,29</i>	
Totale Opere stradali	Euro	10.021,29	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	323,00	
<i>Totale Ampliamento strada Favorita (Diversivo Mincio)</i>	<i>Euro</i>	<i>30.991,47</i>	
Totale Opere stradali	Euro	28.311,20	
Totale Opere murarie per reti tecnologiche	Euro	784,43	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	882,44	
Totale Lavori in economia	Euro	1.013,40	
<i>Totale Strada Favorita (passaggio sopraelevata)</i>	<i>Euro</i>	<i>6.955,95</i>	
Totale Opere stradali	Euro	5.551,54	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	1.404,41	
Totale 2° SETTORE	Euro	122.961,66	
<i>Totale Via Sturzo tra Viale Favorita e via De Gasperi</i>	<i>Euro</i>	<i>23.083,06</i>	
Totale Opere stradali	Euro	22.568,08	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	514,98	
<i>Totale Via Sturzo tra via De Gasperi e via Einaudi</i>	<i>Euro</i>	<i>41.980,11</i>	
Totale Opere stradali	Euro	32.874,89	
Totale Opere murarie per reti tecnologiche	Euro	4.616,94	
Totale Arredo urbano	Euro	3.547,64	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	940,64	
<i>Totale Via Sturzo tra via Einaudi e P.le Togliatti</i>	<i>Euro</i>	<i>45.643,58</i>	
Totale Opere stradali	Euro	39.269,22	
Totale Opere murarie per reti tecnologiche	Euro	2.375,70	
Totale Arredo urbano	Euro	886,91	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	3.111,75	
<i>Totale Via Sturzo - p.le Togliatti</i>	<i>Euro</i>	<i>12.254,91</i>	
Totale Opere stradali	Euro	9.827,64	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	1.751,37	
Totale Lavori in economia	Euro	675,90	
Totale 3° SETTORE	Euro	28.274,66	
<i>Totale Municipio (raccordo percorsi esistenti) - via Kennedy</i>	<i>Euro</i>	<i>28.274,66</i>	
Totale Opere stradali	Euro	27.960,59	
Totale Segnaletica stradale non luminosa	Euro	314,07	
IMPORTO LAVORI	Euro		199.528,03
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		199.528,03