



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione straordinaria della segnaletica
verticale, orizzontale e in Z.T.L.

Segnaletica stradale Z.T.L. Lotto 4
anno 2018

Importo complessivo del progetto €. 100.000,00

<p>N° Progetto LLPP_OPI_2018/038_3</p> <p>Nome File</p> <p>Data</p>	<p>CUP</p>	<p>Elaborato 3</p> <p>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</p>
<p>Progettisti</p> <p>Ing. Maurizio Sinigaglia</p> <p>Geom. Paolo Salmistraro Geom. Laura Ravalico Geom. Silvano Bandiera</p>	<p>RUP</p> <p>Ing. Roberto Piccolo</p>	<p>Capo Settore</p>

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.010 1 A.010.a	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio ordinario 20		20,0		
	Totale	ora	20,0	38,21	764,20
A.020 2 A.020.a	OPERAIO QUALIFICATO Operaio ordinario 20		20,0		
	Totale	ora	20,0	35,59	711,80
A.030 3 A.030.a	OPERAIO COMUNE Operaio ordinario 20		20,0		
	Totale	ora	20,0	32,22	644,40
4 B.010	AUTOCARRO ATREZZATO 10		10,0		
	Totale	ora	10,0	18,10	181,00
5 B.015	MOTOCARRO 10		10,0		
	Totale	ora	10,0	45,00	450,00
6 B.060	CAROTATRICE 10		10,0		
	Totale	ora	10,0	44,00	440,00
7 B.080	DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA. 5		5,0		
	Totale	ora	5,0	38,00	190,00
T.05 8 T.05.A	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce) Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. 14000		14.000,000		
	Totale	ml	14.000,000	0,37	5.180,00
9 T.05.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. 18000		18.000,000		
	Totale	ml	18.000,000	0,39	7.020,00
10 T.05.D	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato. 1500		1.500,000		
	Totale	ml	1.500,000	0,78	1.170,00
11 T.15	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce per parcheggi) 5000		5.000,000		
	Totale	ml	5.000,000	0,69	3.450,00
12 T.25	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA(scritte, simboli, frecce) 2200		2.200,00		
	A RIPORTARE				29.859,40

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				29.859,40
	Totale	mq	2.200,00	4,39	9.658,00
13 T.35	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva)				
	3060		3.060,00		
	Totale	mq	3.060,00	3,65	11.169,00
T.45	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE				
14 T.45.C	Segnaletica orizzontale per simboli, disabili, c/s, biciclette, pedone, bus, stop, dare precedenza, linee di arresto, rallentatori ottici, passaggi pedonali, zebrature e frecce direzionali				
	200		200,00		
	Totale	mq	200,00	28,80	5.760,00
15 T.82	SIMBOLO DISABILE CONFORME DPR 151/12				
	50		50		
	Totale	cad	50	15,00	750,00
16 T.85	CANCELLATURE				
	100		100,00		
	Totale	mq	100,00	9,30	930,00
T.105 17 T.105.A	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).				
	5		5,00		
	Totale	mq	5,00	93,00	465,00
T.125 18 T.125.A	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Con pellicola riflettente classe 1.				
	2		2,00		
	Totale	mq	2,00	104,00	208,00
T.130 19 T.130.A	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Con pellicola classe 1.				
	2		2,00		
	Totale	mq	2,00	79,00	158,00
T.150 20 T.150.B	TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Dimensioni: 25 x 80 cm.				
	10		10		
	Totale	cad	10	47,00	470,00
21 T.175	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.				
	300		300,000		
	Totale	ml	300,000	7,00	2.100,00
T.235 22 T.235.A	SPECCHI PARABOLICI. Specchio diametro 700 mm.				
	20		20		
	Totale	cad	20	60,00	1.200,00
23 T.235.B	Specchio diametro 800 mm.				
	20		20		
	Totale	cad	20	67,00	1.340,00
T.275	TRANSENNE PARAPEDONALI				
	A RIPORTARE				54.409,40

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				54.409,40
24 T.275.A	Transenna da ml. 1.00/1.20				
	100		100		
	Totale	cad	100	34,00	3.400,00
25 T.275.B	Transenna da ml. 2.00/2.50				
	50		50		
	Totale	cad	50	48,00	2.400,00
26 T.275.C	Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza				
	19		19		
	Totale	cad	19	50,00	950,00
27 T.280	PALETTI PARAPEDONALI.				
	100		100		
	Totale	cad	100	15,00	1.500,00
28 T.295	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..				
	200		200		
	Totale	cad	200	0,20	40,00
29 T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
	180		180		
	Totale	cad	180	31,95	5.751,00
30 T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE				
	80		80		
	Totale	cad	80	19,80	1.584,00
31 T.753	RADDRIZZATURA DI SOSTEGNO				
	150		150		
	Totale	cad	150	7,20	1.080,00
32 T.754	POSA SEGNALE CON BAND-IT				
	50		50		
	Totale	cad	50	10,00	500,00
33 T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.				
	60		60		
	Totale	cad	60	9,00	540,00
34 T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALE.				
	300		300		
	Totale	cad	300	5,40	1.620,00
35 Z.07	Oneri speciali OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA				
	100		100,0		
	Totale	ora	100,0	27,50	2.750,00
Z.10 36	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO. di lato 90 cm, rifrangenza classe I				
	A RIPORTARE				76.524,40

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Z.10.b	RIPORTO				76.524,40
	2		2		
	Totale	cad	2	33,00	66,00
Z.20 37 Z.20.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALENTE DIVIETI O OBBLIGHI di diametro 60 cm, rifrangenza classe I				
	7		7		
	Totale	cad	7	26,00	182,00
Z.30 38 Z.30.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO. Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I				
	2		2		
	Totale	cad	2	75,00	150,00
Z.180 39 Z.180.a	CONI IN GOMMA di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti				
	20		20		
	Totale	cad	20	9,00	180,00
	Totale Oneri speciali Euro				3.328,00
	Importo Lavori Euro				77.102,40



COMUNE DI PADOVA
Settore Lavori Pubblici
Via N. Tommaseo, 60 Padova 35131

Manutenzione straordinaria della segnaletica
stradale Z.T.L. Lotto 4 - anno 2018

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		77.102,40
Oneri speciali Euro	3.328,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	73.774,40	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		77.102,40
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo per accordi bonari (Dpr.207/10 art.12) Euro	2.313,07	
I.V.A 22% Euro	16.962,53	
Imprevisti Euro	49,95	
Spese tecniche Euro	1.542,05	
Spese tecniche esterne Euro	2.000,00	
Tassa di gara Euro	30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		22.897,60
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		100.000,00

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Maurizio Sinigaglia

RUP
Ing. Roberto Piccolo