



# COMUNE DI PADOVA

Settore Urbanistica, Servizi Catastali e Mobilità

Servizio Mobilità e Traffico

## PROGETTO ESECUTIVO

**MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE LUMINOSA  
NEL TERRITORIO COMUNALE. ANNO 2019.**

Importo complessivo € 190.000,00

<b>N' Progetto</b> 2019/001  <b>Nome file</b> .  <b>Data</b> Luglio 2019	<b>CUP</b> H96G19000040004	<b>Elaborato</b>  <b>5 - Computo Metrico Estimativo</b>	
<b>Ufficio Progettazione</b>  Luca Coin Paolo Paccagnella Roberto Pegorer Ezio Serafini Marco Trivellato		<b>Il Progettista</b>  Ing. Luca Coin	<b>Il Capo Servizio e R.U.P.</b>  Dott. Daniele Agostini

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 10.20	Operaio metalmeccanico 3° Livello			
	300	300,00		
	Totale ora	300,00	28,44	8.532,00
2 10.30	Operaio metalmeccanico 4° Livello			
	400	400,00		
	Totale ora	400,00	29,53	11.812,00
3 10.60	INGEGNERE INFORMATICO			
	50	50,00		
	Totale ora	50,00	55,00	2.750,00
4 40.00	SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITA'.			
	12	12,000		
	Totale mese	12,000	3.300,00	39.600,00
40.05 5 40.05.a	MANUTENZIONE ORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA. Impianti semaforici isolati			
	35	35,00		
	Totale cad	35,00	96,00	3.360,00
6 40.05.b	Impianti semaforici centralizzati (con o senza TLGG)			
	106	106,00		
	Totale cad	106,00	140,00	14.840,00
7 40.05.c	Manutenzione attraversamenti pedonali luminosi			
	21	21,00		
	Totale cad	21,00	72,00	1.512,00
8 40.05.d	Manutenzione pannelli a messaggio variabile			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	48,00	192,00
9 40.05.e	Manutenzione pannelli di controllo velocità			
	8	8,00		
	Totale cad	8,00	48,00	384,00
10 40.05.f	Manutenzione lampeggiatori singoli o sequenziali			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	43,20	172,80
11 40.10	MANUTENZIONE CENTRO DI CONTROLLO SEMAFORICO.			
	12	12,000		
	Totale mese	12,000	308,00	3.696,00
50.01 12 50.01.c	REGOLATORI SEMAFORICI Regolatore semaforico completo con PMI			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	4.400,00	8.800,00
50.10 13 50.10.a	PROGRAMMAZIONE REGOLATORE SEMAFORICO. Programmazione funzionamento dinamico.			
	A RIPORTARE			95.650,80



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			95.650,80
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	150,00	300,00
14 50.40	PULSANTE PEDONALE "TOUCH"			
	15	15,00		
	Totale cad	15,00	165,00	2.475,00
15 50.46	Dispositivo acustico per non vedenti			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	180,00	1.800,00
50.80 16 50.80.b	SPIRA INDUTTIVA. Per profondità superiori a 7 cm			
	65	65,00		
	Totale cad	65,00	217,00	14.105,00
50.85 17 50.85.b	TAGLIO DEL MANTO STRADALE. Per profondità superiori a 7 cm			
	920	920,00		
	Totale m	920,00	12,00	11.040,00
50.100 18 50.100.b	LANTERNA SEMAFORICA A LED. Lantern a semaforica a 3 luci LED da 200 mm			
	20	20,00		
	Totale cad	20,00	350,00	7.000,00
19 50.100.c	Lantern a semaforica a 3 luci LED composta da un modulo da 300 mm e due da 200 mm			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	380,00	3.800,00
50.105 20 50.105.a	RIMOZIONE DI LANTERNA/DISPLAY COUNTDOWN. Per altezze inferiori a 4,00 m			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	6,00	60,00
50.107 21 50.107.a	POSA LANTERNE SEMAFORICHE/DISPLAY COUNTDOWN Per altezze inferiori a 4,00 m			
	20	20,00		
	Totale cad	20,00	20,00	400,00
22 50.107.b	Per altezze uguali o superiori a 4,00 m			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	40,00	400,00
50.110 23 50.110.a	PANNELLO DI CONTRASTO PER LANTERNE SEMAFORICHE. Per lantern e da 300 mm			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	180,00	1.800,00
50.155 24 50.155.a	CAVI DI COLLEGAMENTO. Sezione 1 x 1.5 mmq			
	47,16	47,16		
	Totale m	47,16	0,60	28,30
25	Sezione 2 x 1.5 mmq			
	A RIPORTARE			138.859,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			138.859,10
50.155.b	200	200,00		
	Totale m	200,00	1,84	368,00
26 50.155.e	Sezione 2 x 1.5 mmq schermato.			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,45	122,50
27 50.155.i	Sezione 1 x 16 mmq Giallo-verde.			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	3,05	305,00
28 50.160	CORDA DI RAME NUDA.			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	5,00	250,00
50.170 29 50.170.b	FIBRA OTTICA. A 4 fibre.			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	7,00	2.100,00
30 50.171	KIT DI SFIOCAMENTO.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	35,00	350,00
31 50.195	SEGNALE LUMINOSO PASSAGGIO PEDONALE O CICLABILE.			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	500,00	1.000,00
32 50.255	TESTATA PER PALINA SEMAFORICA.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	20,00	200,00
33 50.260	COPERCHIO PER TESTATA.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	10,00	100,00
34 50.275	PALINA SEMAFORICA IN ACCIAIO ZINCATO.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	90,00	900,00
50.290 35 50.290.b	PALI A SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO. Con sbraccio da m 4.00 - 5.00.			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	500,00	2.000,00
50.310 36 50.310.b	BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO. Basamento da cm 70x70x70 circa e foro diametro cm 20.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	124,80	1.248,00
37 50.320	BASAMENTO PER CENTRALINO SEMAFORICO.			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			147.802,60



05/07/2019

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO	86,40	147.802,60
		Totale cad		86,40
50.360 38 50.360.b	CHIUSINI IN GHISA. Tipo C, stradali, del peso minimo di Kg 150, cm 50x50.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	80,00	800,00
50.365 39 50.365.b	POZZETTI. Dimensioni cm 50x50x50.			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	40,00	400,00
50.540 40 50.540.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1,5 con posa del materiale su autocarro			
	300	300,00		
	Totale mc	300,00	8,87	2.661,00
41 50.570	PAVIMENTAZIONI - STRATO UNICO TIPO"D"			
	50	50,00		
	Totale mq	50,00	5,00	250,00
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>152.000,00</b>



COMUNE DI PADOVA

Settore Urbanistica, Servizi Catastali e Mobilità

Servizio Mobilità e Traffico

MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE

LUMINOSA NEL TERRITORIO COMUNALE. ANNO 2019

05/07/2019

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		152.000,00
Oneri relativi alla sicurezza Euro	6.080,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	145.920,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
I.V.A. 22% Euro	33.440,00	
Imprevisti Euro	1.295,00	
Incentivi per funzioni tecniche, art. 113 D,Lgs 50/2016 Euro	3.040,00	
Tassa autorità vigilanza Euro	225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		38.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>190.000,00</b>