



COMUNE DI PADOVA

Settore Mobilità

ACCORDO QUADRO 2023-2025 LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE LUMINOSA NEL TERRITORIO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo € 630.000,00

Codice opera
LLPP MTT 2023/001

Data
Febbraio 2023

Elaborato

**5 - Computo Metrico
Estimativo**

**Ufficio
Progettazione**

Luca Coin
Roberto Pegorer
Ezio Serafini
Marco Trivellato

Il Capo Settore

Arch. Carlo Andriolo

Il Progettista

Ing. Luca Coin

Il R.U.P.

Ing. Luca Coin

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 10.30	Operaio metalmeccanico 4° Livello			
	200	200,00		
	Totale ora	200,00	29,53	5.906,00
2 10.40	Operaio metalmeccanico 5° Livello			
	200	200,00		
	Totale ora	200,00	31,60	6.320,00
3 10.60	INGEGNERE INFORMATICO			
	50	50,00		
	Totale ora	50,00	55,00	2.750,00
20 4 20.10	NOLI AUTOCARRO CON GRU			
	20	20,00		
	Totale ora	20,00	92,32	1.846,40
5 20.25	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO			
	20	20,00		
	Totale ora	20,00	68,60	1.372,00
6 40.00	SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITA'.			
	36	36,000		
	Totale mese	36,000	3.300,00	118.800,00
40.05 7 40.05.a	MANUTENZIONE ORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA. Impianti semaforici isolati			
	37 * 3	111,00		
	Totale cad/anno	111,00	96,00	10.656,00
8 40.05.b	Impianti semaforici centralizzati (con o senza TLCG)			
	104 * 3	312,00		
	Totale cad/anno	312,00	140,00	43.680,00
9 40.05.c	Manutenzione attraversamenti pedonali luminosi			
	22 * 3	66,00		
	Totale cad/anno	66,00	72,00	4.752,00
10 40.05.d	Manutenzione pannelli a messaggio variabile			
	4 * 3	12,00		
	Totale cad/anno	12,00	48,00	576,00
11 40.05.e	Manutenzione pannelli di controllo velocità			
	14 * 3	42,00		
	Totale cad/anno	42,00	48,00	2.016,00
12 40.05.f	Manutenzione P.M.I. isolati			
	13 * 3	39,00		
	Totale cad/anno	39,00	38,00	1.482,00
13 40.05.g	Manutenzione P.M.I. centralizzati			
	A RIPORTARE			200.156,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			200.156,40
	2 * 3	6,00		
	Totale cad/anno	6,00	41,00	246,00
14 40.05.h	Manutenzione lampeggiatori singoli o sequenziali			
	12 * 3	36,00		
	Totale cad/anno	36,00	43,20	1.555,20
15 40.05.i	Manutenzione preavvisi lampeggianti ad energia solare			
	3 * 3	9,00		
	Totale cad	9,00	45,00	405,00
16 40.10	MANUTENZIONE CENTRO DI CONTROLLO SEMAFORICO.			
	12 * 3	36,000		
	Totale mese	36,000	3.300,00	118.800,00
50.01 17 50.01.d	REGOLATORI SEMAFORICI Regolatore semaforico completo con PMI e Priority Bus			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	5.616,00	22.464,00
50.10 18 50.10.b	PROGRAMMAZIONE REGOLATORE SEMAFORICO. Programmazione completa di regolatore semaforico			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	140,00	560,00
50.11 19 50.11.a	ARMADIO DI CONTENIMENTO. Per regolatore semaforico normale dalle dimensioni di mm 1250 x 750 x 320			
	3	3,00		
	Totale cad	3,00	1.133,70	3.401,10
50.80 20 50.80.a	SPIRA INDUTTIVA. Per profondità inferiore a 7 cm			
	24	24,00		
	Totale cad	24,00	545,00	13.080,00
21 50.80.b	Per profondità superiori a 7 cm			
	59	59,00		
	Totale cad	59,00	575,00	33.925,00
50.85 22 50.85.b	TAGLIO DEL MANTO STRADALE. Per profondità superiori a 7 cm			
	580	580,00		
	Totale m	580,00	14,00	8.120,00
50.100 23 50.100.b	LANTERNA SEMAFORICA A LED. Lanterna semaforica a 3 luci LED da 200 mm			
	54	54,00		
	Totale cad	54,00	348,00	18.792,00
24 50.100.i	Lanterna semaforica pedonale/ciclabile 3 luci da 200 mm			
	30	30,00		
	Totale cad	30,00	359,00	10.770,00
50.155	CAVI DI COLLEGAMENTO.			
	A RIPORTARE			432.274,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25 50.155.a	Sezione 1 x 1.5 mmq 274,79	RIPORTO 274,79 Totale m 274,79	1,50	432.274,70 412,19
26 50.155.c	Sezione 2 x 2.5 mmq 365	365,00 Totale m 365,00	2,65	967,25
27 50.155.i	Sezione 1 x 16 mmq Giallo-verde. 300	300,00 Totale m 300,00	4,00	1.200,00
50.290 28 50.290.a	PALI A SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO. Con sbraccio da m 3.00 - 3.50. 12	12,00 Totale cad 12,00	1.215,00	14.580,00
50.310 29 50.310.a	BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO. Basamento da cm 50x50x50 circa e foro diametro cm 20 12	12,00 Totale cad 12,00	132,48	1.589,76
50.360 30 50.360.b	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. cm 40x40. 30	30,00 Totale cad 30,00	138,95	4.168,50
50.365 31 50.365.a	POZZETTI. Dimensioni cm 40x40x40. 30	30,00 Totale cad 30,00	55,92	1.677,60
32 50.580	SEGNAL. ATTRAVERSAMENTO PEDONALE 6	6,00 Totale cad 6,00	1.150,00	6.900,00
33 50.590	PLAFONIERA A LED PER ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE 6	6,00 Totale cad 6,00	650,00	3.900,00
34 50.700	ATTIVAZIONE CONNETTIVITA' IMPIANTI SEMAFORICI SIR 1 46	46,00 Totale cad 46,00	315,00	14.490,00
35 50.710	CANONE CONNETTIVITA' IMPIANTI SEMAFORICI SIR 1 46 * 36	1.656,00 Totale cad/mese 1.656,00	15,00	24.840,00
Importo Lavori Euro				507.000,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		507.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% Euro	111.540,00	
Imprevisti Euro	1.095,00	
Spese tecniche art. 92 D.Lgs 12/04/2006 n. 163 Euro	10.140,00	
Tassa autorità di vigilanza Euro	225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		123.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		630.000,00