COMUNE DI PADOVA

Settore Mobilità

PROGETTO ESECUTIVO

ACCORDO QUADRO 2026-2029. MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA LUMINOSA – SISTEMA COMPLEMENTARE

Importo complessivo € 380.000,00

N' Progetto Data Marzo 2026		Elaborato **5 - Computo Metrico Estimativo**

Ufficio Progettazione	Il Capo Settore	Il Progettista	Il R.U.P.
Luca Coin Katia Ferro Enrico Rampazzo	Ing. Antonio Zotta ANTONIO ZOTTA COMUNE DI PADOVA 01.04.2026 12:22:08 GMT+02:00	Ing. Luca Coin LUCA COIN COMUNE DI PADOVA 01.04.2026 12:06:52 GMT+02:00	Ing. Antonio Zotta ANTONIO ZOTTA COMUNE DI PADOVA 01.04.2026 12:22:09 GMT+02:00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	10.00	MANODOPERA			
		Totale	0,00	0,00	0,00
2	10.10	Operaio metalmeccanico 2° Livello			
		Totale ora	0,00	28,93	0,00
3	10.20	Operaio metalmeccanico 3° Livello			
		Totale ora	0,00	31,17	0,00
4	10.30	Operaio metalmeccanico 4° Livello			
		120	120,00		
		Totale ora	120,00	32,96	3.955,20
5	10.40	Operaio metalmeccanico 5° Livello			
		99	99,00		
		Totale ora	99,00	35,00	3.465,00
6	10.50	Operaio metalmeccanico 5° Livello Super			
		33	33,00		
		Totale ora	33,00	38,00	1.254,00
7	10.60	INGEGNERE INFORMATICO			
		30	30,00		
		Totale ora	30,00	70,00	2.100,00
8	20	NOLI			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	20	NOLI			
9	20.05	AUTOCARRO			
		9	9,00		
		Totale ora	9,00	69,81	628,29
10	20.10	AUTOCARRO CON GRU			
		55	55,00		
		Totale ora	55,00	92,32	5.077,60
11	20.15	DEMOLITORE AD UN MARTELLO			
		10	10,00		
		Totale ora	10,00	10,00	100,00
12	20.25	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO			
		10	10,00		
		Totale ora	10,00	71,76	717,60
13	20.30	CLIPPER			
		10	10,00		
		Totale ora	10,00	30,00	300,00
14	30	MATERIALI			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	30	MATERIALI			
15	30.30	BATTERIA RICARICABILE			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	177,63	532,89
16	30.70	DETECTOR A 2 CANALI.			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	120,00	360,00
17	30.79	SABBIA.			
		A RIPORTARE			18.490,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			18.490,58
		9	9,00		
		Totale mc	9,00	30,16	271,44
18	30.80	PIETRISCHETTO.			
		13	13,00		
		Totale mc	13,00	24,16	314,08
19	30.85	TOUT-VENANT.			
		8	8,00		
		Totale mc	8,00	19,32	154,56
20	30.90	CONGLOMERATO CEMENTIZIO.			
		0	0,00		
		Totale	0,00	0,00	0,00
	30.90	MATERIALI			
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO.			
21	30.90.a	Per q.li 2.00 di cemento 325.			
		5	5,00		
		Totale mc	5,00	35,00	175,00
22	30.90.b	Per q.li 3.00 di cemento 325.			
		5	5,00		
		Totale mc	5,00	40,00	200,00
	30	MATERIALI			
23	30.100	TUBI IN P.V.C.			
		100	100,00		
		Totale m	100,00	4,45	445,00
24	40	MANUTENZIONE ORDINARIA			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	40	MANUTENZIONE ORDINARIA			
25	40.01	SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITA'.			
		36	36,000		
		Totale mese	36,000	3.300,00	118.800,00
26	40.05	MANUTENZIONE ORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	40.05	MANUTENZIONE ORDINARIA			
		MANUTENZIONE ORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA.			
27	40.05.a	Impianti semaforici isolati			
		55	55,00		
		Totale cad/anno	55,00	96,00	5.280,00
28	40.05.c	Manutenzione attraversamenti pedonali luminosi			
		60	60,00		
		Totale cad/anno	60,00	72,00	4.320,00
29	40.05.d	Manutenzione pannelli a messaggio variabile			
		6	6,00		
		Totale cad/anno	6,00	48,00	288,00
30	40.05.e	Manutenzione pannelli di controllo velocità			
		63	63,00		
		Totale cad/anno	63,00	48,00	3.024,00
31	40.05.f	Manutenzione P.M.I. isolati			
		27	27,00		
		Totale cad/anno	27,00	38,00	1.026,00
32	40.05.h	Manutenzione lampeggiatori singoli o sequenziali			
		A RIPORTARE			152.788,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			152.788,66
		45	45,00		
		Totale cad/anno	45,00	43,20	1.944,00
33	40.05.i	Manutenzione preavvisi la45mpeggianti ad energia solare			
		9	9,00		
		Totale cad/anno	9,00	45,00	405,00
	40	MANUTENZIONE ORDINARIA			
34	40.10	MANUTENZIONE CENTRO DI CONTROLLO SEMAFORICO.			
		36	36,000		
		Totale mese	36,000	1.100,00	39.600,00
35	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
36	50.01	REGOLATORI SEMAFORICI			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.01	MANUTENZIONE STRAORDINARIA REGOLATORI SEMAFORICI			
37	50.01.a	Regolatore semaforico 4 gruppi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	5.030,00	5.030,00
38	50.01.b	Regolatore semaforico 6 gruppi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	5.334,00	5.334,00
39	50.01.c	Regolatore semaforico 8 gruppi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	5.507,00	5.507,00
40	50.01.d	Regolatore semaforico 10 gruppi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	6.640,00	6.640,00
41	50.01.e	Regolatore semaforico 12 gruppi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	7.017,00	7.017,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
42	50.10	PROGRAMMAZIONE REGOLATORE SEMAFORICO.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.10	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMAZIONE REGOLATORE SEMAFORICO.			
43	50.10.a	Programmazione funzionamento dinamico.			
		4	4,00		
		Totale cad	4,00	295,00	1.180,00
44	50.10.b	Programmazione completa di regolatore semaforico			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	250,00	250,00
45	50.10.c	Riprogrammazione di regolatore semaforico con modifiche alla struttura.			
		5	5,00		
		Totale cad	5,00	140,00	700,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
46	50.11	ARMADIO DI CONTENIMENTO.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.11	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
		A RIPORTARE			226.395,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			226.395,66
		ARMADIO DI CONTENIMENTO.			
47	50.11.a	Per regolatore semaforico normale dalle dimensioni di mm 1140 x 650 x 360			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	1.133,70	3.401,10
48	50.11.c	Per apparecchiature elettriche dalle dimensioni di mm 500 x 750 x 320			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	480,00	480,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
49	50.35	ALIMENTATORI.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.35	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATORI.			
50	50.35.b	Alimentatore 12 Volt 5 Amp.			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	77,80	233,40
51	50.35.c	Alimentatore 24 V 1 Amp.			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	105,00	315,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
52	50.36	RIPARAZIONE ALIMENTATORI			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	38,50	115,50
53	50.45	CHIAMATA PEDONALE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.45	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CHIAMATA PEDONALE.			
54	50.45.a	PULSANTE PEDONALE "TOUCH"			
		17	17,00		
		Totale cad	17,00	212,00	3.604,00
55	50.45.b	Doppio pulsante pedonale e non vedenti.			
		4	4,00		
		Totale cad	4,00	246,00	984,00
56	50.45.c	Frutto per pulsante pedonale			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	18,00	18,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
57	50.46	Dispositivo acustico per non vedenti			
		14	14,00		
		Totale cad	14,00	358,00	5.012,00
58	50.47	RIMOZIONE O POSA DI CHIAMATA.			
		26	26,00		
		Totale cad	26,00	10,00	260,00
59	50.50	SCHEDE ELETTRONICHE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCHEDE ELETTRONICHE.			
60	50.50.a	Scheda di governo CPU a microprocessore.			
		0	0,00		
		Totale cad	0,00	770,00	0,00
61	50.50.c	Scheda di governo CPU a microprocessore con P.M.I.			
		A RIPORTARE			240.818,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			240.818,66
		Totale cad	0,00	670,00	0,00
62	50.50.d	Scheda luci con controllo amperometrico della corrente assorbita			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	347,00	1.041,00
63	50.50.e	Scheda BACK-UP.			
		Totale cad	0,00	140,00	0,00
64	50.50.f	Scheda nodo elettrico.			
		Totale cad	0,00	90,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
65	50.55	SCHEDE ELETTROOTTICHE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.55	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCHEDE ELETTROOTTICHE.			
66	50.55.b	Scheda nodo elettroottico attivo.			
		Totale cad	0,00	800,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
67	50.60	RIPARAZIONE SCHEDE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.60	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIPARAZIONE SCHEDE.			
68	50.60.c	Riparazione scheda CPU CD-PMI			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	210,00	630,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
69	50.65	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORI DI VARIO TIPO			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.65	MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORI DI VARIO TIPO			
70	50.65.a	Interruttore bipolare automatico magnetotermico da 10A fino a 25A con potere di interruzione di 8KA			
		4	4,00		
		Totale cad	4,00	48,92	195,68
71	50.65.b	Interruttore bipolare automatico magnetotermico differenziale con sensibilità di 0,33A, portata 25A			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	99,00	297,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
72	50.80	SPIRA INDUTTIVA.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.80	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SPIRA INDUTTIVA.			
73	50.80.a	Per profondità inferiore a 7 cm			
		Totale cad	0,00	545,00	0,00
74	50.80.b	Per profondità superiori a 7 cm			
		Totale cad	0,00	575,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
75	50.85	TAGLIO DEL MANTO STRADALE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.85	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
		A RIPORTARE			242.982,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			242.982,34
		TAGLIO DEL MANTO STRADALE.			
76	50.85.a	Per profondità inferiori a 7 cm			
		Totale m	0,00	12,54	0,00
77	50.85.b	Per profondità superiori a 7 cm			
		Totale m	0,00	14,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
78	50.100	LANTERNA SEMAFORICA A LED.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.100	MANUTENZIONE STRAORDINARIA LANTERNA SEMAFORICA A LED.			
79	50.100.a	Lanterna semaforica a 3 luci LED da 300 mm			
		Totale cad	0,00	400,00	0,00
80	50.100.b	Lanterna semaforica a 3 luci LED da 200 mm			
		4	4,00		
		Totale cad	4,00	359,00	1.436,00
81	50.100.c	Lanterna semaforica a 3 luci LED composta da un modulo da 300 mm e due da 200 mm			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	396,00	792,00
82	50.100.d	Lanterna semaforica a 1 luce da 300 mm LED colore verde.			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	186,00	372,00
83	50.100.e	Lanterna semaforica a 1 luce da 300 mm LED colore rosso/giallo.			
		5	5,00		
		Totale cad	5,00	159,00	795,00
84	50.100.f	Lanterna semaforica a 1 luce da 200 mm LED colore verde.			
		15	15,00		
		Totale cad	15,00	126,00	1.890,00
85	50.100.g	Lanterna semaforica a 1 luce da 200 mm LED colore rosso/giallo.			
		25	25,00		
		Totale cad	25,00	111,00	2.775,00
86	50.100.h	Lanterna semaforica tranviaria 3 luci da 200 mm			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	359,00	718,00
87	50.100.i	Lanterna semaforica pedonale/ciclabile 3 luci da 200 mm			
		12	12,00		
		Totale cad	12,00	359,00	4.308,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
88	50.105	RIMOZIONE DI LANTERNA/DISPLAY COUNTDOWN.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.105	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIMOZIONE DI LANTERNA/DISPLAY COUNTDOWN.			
89	50.105.a	Per altezze inferiori a 4,00 m			
		52	52,00		
		Totale cad	52,00	6,00	312,00
90	50.105.b	Per altezze uguali o superiori a 4,00 m			
		27	27,00		
		Totale cad	27,00	11,00	297,00
		A RIPORTARE			256.677,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO			256.677,34
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
91	50.107	POSA LANTERNE SEMAFORICHE/DISPLAY COUNTDOWN				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.107	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
		POSA LANTERNE SEMAFORICHE/DISPLAY COUNTDOWN				
92	50.107.a	Per altezze inferiori a 4,00 m				
			Totale cad	0,00	20,00	0,00
93	50.107.b	Per altezze uguali o superiori a 4,00 m				
			Totale cad	0,00	40,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
94	50.110	PANNELLO DI CONTRASTO PER LANTERNE SEMAFORICHE.				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
		PANNELLO DI CONTRASTO PER LANTERNE SEMAFORICHE.				
95	50.110.a	Per lanterne da 300 mm				
			Totale cad	0,00	194,00	0,00
96	50.110.b	Per lanterne da 200 mm				
			Totale cad	0,00	186,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
97	50.115	SOSTEGNI.				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.115	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
		SOSTEGNI.				
98	50.115.a	Coppia sostegni per lanterne.				
		17		17,00		
			Totale cad	17,00	20,00	340,00
99	50.115.b	Sostegno per lanterna aerea.				
		8		8,00		
			Totale cad	8,00	70,00	560,00
100	50.115.c	Sostegno alluminio doppio per lanterna.				
			Totale cad	0,00	55,00	0,00
101	50.115.d	Sostegno alluminio medio per lanterna.				
			Totale cad	0,00	23,00	0,00
102	50.115.e	Sostegno alluminio lungo per lanterna.				
			Totale cad	0,00	25,00	0,00
103	50.115.g	Collari per lanterne				
		9		9,00		
			Totale cad	9,00	21,00	189,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
104	50.120	VISIERE PER LANTERNA.				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.120	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
		VISIERE PER LANTERNA.				
105	50.120.a	Da 200 mm				
		1		1,00		
			Totale cad	1,00	12,00	12,00
106	50.120.b	Da 300 mm				
			A RIPORTARE			257.778,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			257.778,34
		Totale cad	0,00	16,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
107	50.125	FRONTALINI PER LANTERNA.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.125	MANUTENZIONE STRAORDINARIA FRONTALINI PER LANTERNA.			
108	50.125.a	Per luci diametro 200 mm.			
		Totale cad	0,00	34,00	0,00
109	50.125.b	Per luci diametro 300 mm.			
		Totale cad	0,00	50,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
110	50.135	MASCHERINE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.135	MANUTENZIONE STRAORDINARIA MASCHERINE.			
111	50.135.a	Diametro 200 mm. con simbolo.			
		Totale cad	0,00	6,00	0,00
112	50.135.b	Diametro 300 mm. con simbolo.			
		Totale cad	0,00	10,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
113	50.155	CAVI DI COLLEGAMENTO.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.155	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAVI DI COLLEGAMENTO.			
114	50.155.a	Sezione 1 x 1.5 mmq			
		27	27,00		
		Totale m	27,00	1,50	40,50
115	50.155.b	Sezione 2 x 1.5 mmq			
		Totale m	0,00	2,64	0,00
116	50.155.c	Sezione 2 x 2.5 mmq			
		91	91,00		
		Totale m	91,00	2,65	241,15
117	50.155.d	Sezione 2 x 4.0 mmq			
		37	37,00		
		Totale m	37,00	3,00	111,00
118	50.155.e	Sezione 2 x 1.5 mmq schermato.			
		230	230,00		
		Totale m	230,00	2,45	563,50
119	50.155.f	Sezione 4 x 1.5 mmq			
		80	80,00		
		Totale m	80,00	3,60	288,00
120	50.155.g	Sezione 5 x 1.5 mmq			
		Totale m	0,00	4,73	0,00
121	50.155.h	Sezione 7 x 1.5 mmq			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	4,88	195,20
122	50.155.i	Sezione 1 x 16 mmq Giallo-verde.			
		A RIPORTARE			259.217,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			259.217,69
		100	100,00		
		Totale m	100,00	4,00	400,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
123	50.160	CORDA DI RAME NUDA.			
		Totale m	0,00	5,90	0,00
124	50.165	TONDINO ZINCATO.			
		Totale m	0,00	11,10	0,00
125	50.180	VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA ai sensi del DPR 462/01			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.180	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA ai sensi del DPR 462/01			
126	50.180.a	verifica periodica i sensi degli artt. 4 e 6 del DPR 462/01			
		Totale cad	0,00	200,00	0,00
127	50.180.b	verifica straordinaria ai sensi dell'art. 7 del DPR 462/01			
		Totale cad	0,00	200,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
128	50.185	GUAINA FLESSIBILE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.185	MANUTENZIONE STRAORDINARIA GUAINA FLESSIBILE.			
129	50.185.a	Guaina da mm 24.			
		Totale m	0,00	1,10	0,00
130	50.185.b	Guaina da mm 30.			
		Totale m	0,00	1,75	0,00
131	50.185.c	Guaina da mm 40.			
		Totale m	0,00	2,30	0,00
132	50.185.d	Guaina da mm 60.			
		Totale m	0,00	5,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
133	50.195	FORNITURA E POSA DI TABELLA LUMINOSA BIFACCIALE			
		Totale cad	0,00	1.480,00	0,00
134	50.196	PLAFONIERA A LED PER ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE			
		Totale cad	0,00	650,00	0,00
135	50.200	PANNELLO IN PERSPEX SERIGRAFATO.			
		Totale cad	0,00	175,00	0,00
136	50.255	TESTATA PER PALINA SEMAFORICA.			
		10	10,00		
		Totale cad	10,00	25,00	250,00
137	50.260	COPERCHIO PER TESTATA.			
		8	8,00		
		Totale cad	8,00	15,00	120,00
138	50.264	SCATOLA TIPO CONCHIGLIA.			
		Totale cad	0,00	24,00	0,00
139	50.265	PORTELLO PER PALI A SBRACCIO RASTREMATI.			
		Totale cad	0,00	8,00	0,00
		A RIPORTARE			259.987,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO			259.987,69
140	50.270	SPORTELLINO DI CHIUSURA TIPO CONCHIGLIA.				
			Totale cad	0,00	4,00	0,00
141	50.275	PALINA SEMAFORICA IN ACCIAIO ZINCATO.				
		13		13,00		
			Totale cad	13,00	263,00	3.419,00
142	50.280	POSA IN OPERA DI PALINA SEMAFORICA.				
		12		12,00		
			Totale cad	12,00	28,00	336,00
143	50.285	RIMOZIONE DI PALINA SEMAFORICA.				
		8		8,00		
			Totale cad	8,00	20,00	160,00
144	50.290	PALI A SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO.				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.290	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALI A SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO.				
145	50.290.a	Con sbraccio da m 3.00 - 3.50.				
			Totale cad	0,00	1.407,00	0,00
146	50.290.b	Con sbraccio da m 4.00 - 5.00.				
		1		1,00		
			Totale cad	1,00	1.534,00	1.534,00
147	50.290.c	Con sbraccio da m 5.50 - 7.00.				
			Totale cad	0,00	1.730,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
148	50.295	POSA IN OPERA DI PALO A SBRACCIO.				
		1		1,00		
			Totale cad	1,00	250,00	250,00
149	50.300	RIMOZIONE DI PALO A SBRACCIO.				
		2		2,00		
			Totale cad	2,00	100,00	200,00
150	50.303	VERNICIATURA DI STRUTTURE IN FERRO DEL TIPO SEMAFORICO.				
			Totale	0,00	0,00	0,00
	50.303	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERNICIATURA DI STRUTTURE IN FERRO DEL TIPO SEMAFORICO.				
151	50.303.a	Per paline semaforiche.				
		6		6,00		
			Totale cad	6,00	95,00	570,00
152	50.303.b	Per palo a sbraccio di lunghezza m 3,00 - 4,50				
		1		1,00		
			Totale cad	1,00	290,00	290,00
153	50.303.c	Per palo a sbraccio di lunghezza m 4,50 - 7,00				
			Totale cad	0,00	320,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
154	50.307	MANUFATTO CLS ENEL				
			Totale cad	0,00	57,50	0,00
155	50.308	CASSONETTO ENEL				
			Totale cad	0,00	34,50	0,00
			A RIPORTARE			266.746,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			266.746,69
156	50.310	BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.310	MANUTENZIONE STRAORDINARIA BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO.			
157	50.310.a	Basamento da cm 50x50x50 circa e foro diametro cm 20			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	132,48	264,96
158	50.310.b	Basamento da cm 70x70x70 circa e foro diametro cm 20.			
		6	6,00		
		Totale cad	6,00	161,38	968,28
159	50.310.c	Basamento da cm 100x100x100 circa e foro diametro cm 25			
		Totale cad	0,00	470,50	0,00
160	50.310.d	Basamento da cm 150x150x150 circa e foro diametro cm 30			
		Totale cad	0,00	1.587,28	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
161	50.320	BASAMENTO PER CENTRALINO SEMAFORICO.			
		Totale cad	0,00	350,00	0,00
162	50.360	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.360	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE.			
163	50.360.a	cm 30x30.			
		Totale cad	0,00	247,80	0,00
164	50.360.c	cm 50x50.			
		Totale cad	0,00	885,00	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
165	50.365	POZZETTI.			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.365	MANUTENZIONE STRAORDINARIA POZZETTI.			
166	50.365.a	Dimensioni cm 40x40x40.			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	123,09	369,27
167	50.365.b	Dimensioni cm 50x50x50.			
		Totale cad	0,00	170,08	0,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
168	50.540	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.540	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA			
169	50.540.a	per profondità di scavo fino a m 1,5 con posa del materiale sul bordo dello scavo			
		Totale mc	0,00	8,15	0,00
170	50.540.b	per profondità di scavo fino a m 1,5 con posa del materiale su autocarro			
		6,3	6,30		
		Totale mc	6,30	10,92	68,80
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
171	50.550	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO			
		A RIPORTARE			268.418,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			268.418,00
		Totale mc	0,00	173,08	0,00
172	50.560	PAVIMENTAZIONI - STRATO UNICO TIPO "E"			
		Totale mq	0,00	14,64	0,00
173	50.570	PAVIMENTAZIONI - STRATO UNICO TIPO"D"			
		Totale mq	0,00	11,67	0,00
174	50.600	FORNITURA E POSA DI KIT FOTOVOLTAICO			
		Totale cad	0,00	1.448,59	0,00
175	50.610	FORNITURA E POSA DI INTERFACCIA PERIFERICA TLCG			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.610	MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORNITURA E POSA DI INTERFACCIA PERIFERICA TLCG			
176	50.610.a	per impianti senza la fase di sicurezza tranviaria			
		4	4,00		
		Totale cad	4,00	4.033,00	16.132,00
	50	MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
177	50.620	FORNITURA DI SENSORE "TRUE PRESENCE" PER IMPIANTI SEMAFORICI			
		Totale cad	0,00	750,00	0,00
178	50.630	FORNITURA E POSA DI CREPUSCOLARE			
		Totale cad	0,00	75,50	0,00
179	50.640	FORNITURA E POSA DI CENTRALINA DIMMING CON CREPUSCOLARE			
		Totale cad	0,00	250,00	0,00
180	50.720	RILEVATORE DI VELOCITA'			
		Totale	0,00	0,00	0,00
	50.720	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RILEVATORE DI VELOCITA'			
181	50.720.a	RILEVATORE DI VELOCITA' CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	2.400,00	7.200,00
182	50.720.b	RILEVATORE DI VELOCITA' CON ALIMENTAZIONE A PANNELLO SOLARE			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	2.750,00	8.250,00
		Importo Lavori Euro			**300.000,00**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		300.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		300.000,00