



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

RIFACIMENTO DEI MARCIAPIEDI CITTADINI ZONA OVEST – Anno 2019

Importo complessivo del progetto €. 250.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2019/029-004 N. Set.. 1136 Nome File Data 25/09/2019	CUP	Elaborato 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Progettisti Ing. Maurizio Sinigaglia Geom. Donatella Felisa Ing. Michele Rigon Geom. Michele Volpato Geom. Maurizio Littamè Geom. Filippo Gallo	RUP Ing. Roberto Piccolo	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Z.01.09	Oneri per la Sicurezza				
	Oneri speciali				
1	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibent				
Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese				
	1		1,00		
	Totale	cad/mese	1,00	413,19	413,19
2	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese				
Z.01.09.b	5		5,00		
	Totale	cad/mese	5,00	166,22	831,10
3	Operaio specializzato per gestione sicurezza				
Z.05	28		28,0		
	Totale	ora	28,0	29,00	812,00
4	Operaio qualificato per gestione sicurezza				
Z.07	36		36,0		
	Totale	ora	36,0	27,50	990,00
Z.10	Cartello di forma triangolare, fondo giallo				
5	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I				
Z.10.a	20		20,00		
	Totale	cad/mese	20,00	2,50	50,00
Z.20	Cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi				
6	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I				
Z.20.a	31		31,00		
	Totale	cad/mese	31,00	2,92	90,52
Z.60	Sostegni e supporti per posa di segnaletica				
7	base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese				
Z.60.a	29		29,00		
	Totale	cad/mese	29,00	2,50	72,50
8	cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)				
Z.60.c	17		17,00		
	Totale	cad/mese	17,00	2,36	40,12
Z.70	Sacchetto di zavorra				
9	riempito con graniglia peso 13 kg				
Z.70.a	53		53,00		
	Totale	cad/mese	53,00	1,03	54,59
Z.100	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie				
10	con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese				
Z.100.a	5		5,0		
	Totale	cad.no	5,0	15,57	77,85
11	con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo				
Z.100.c	16		16,0		
	A RIPORTARE				3.431,87



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	cad.no	16,0	3,26	3.431,87 52,16
Z.150 12 Z.150.a	Barriera di delimitazione costituita da cavalletti metallici di lunghezza pari a 1200 mm				
	18		18,00		
	Totale	cad/mese	18,00	3,16	56,88
Z.180 13 Z.180.a	Coni in gomma di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti				
	257		257,00		
	Totale	cad/mese	257,00	0,85	218,45
Z.200 14 Z.200.a	Lamierone metallico Delle dimensioni di mm. 1000x1000, carrabile; posizionamento e nolo				
	14		14,00		
	Totale	cad/mese	14,00	10,00	140,00
Z.120 15 Z.120.h	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene posizionamento e nolo per il primo mese per altezza pari a m 1,80				
	20		20,00		
	Totale	mq.	20,00	2,86	57,20
16 Z.120.i	nolo per mese successivo al primo per altezza pari a m 1,80				
	81		81,00		
	Totale	mq/mese	81,00	0,24	19,44
	Totale Oneri speciali Euro				3.976,00
	Totale Oneri per la Sicurezza Euro				3.976,00
17 D.035	CdQ 4 - Sud-Est VIA GUIDI ALESSANDRO Lavori a misura Taglio di asfalto				
	70		70,00		
	Totale	m.	70,00	3,30	231,00
D.040 18 D.040.a	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 a) effettuata con mezzi meccanici				
	100		100,00		
	Totale	mq.	100,00	6,00	600,00
D.060 19 D.060.a	Rimozione di cordona Rimozione di cordona in cls.				
	70		70,00		
	Totale	m.	70,00	5,80	406,00
D.065 20 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi				
	90		90,00		
	Totale	mq.	90,00	6,00	540,00
21 D.065.c	superfici localizzate				
	40		40,00		
	Totale	mq.	40,00	8,00	320,00
D.084	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni				
	A RIPORTARE				6.073,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.073,00
22 D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				
	35		35,00		
	Totale	t.	35,00	57,00	1.995,00
23 D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	6		6,00		
	Totale	t.	6,00	60,00	360,00
D.115	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade				
24 D.115.b	Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	10		10,00		
	Totale	t.	10,00	140,00	1.400,00
25 D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano				
	5		5,00		
	Totale	t.	5,00	130,00	650,00
D.312 26 D.312.c	Costruzione di rampette per disabili in asfalto stampato per superfici fino a mq. 8.00				
	4		4,0		
	Totale	cad.na	4,0	290,00	1.160,00
D.335 27 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena				
	70		70,00		
	Totale	m.	70,00	23,00	1.610,00
D.285 28 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata				
	100		100,00		
	Totale	mq.	100,00	25,00	2.500,00
D.365 29 D.365.f	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 160				
	20		20,00		
	Totale	m.	20,00	26,50	530,00
D.390 30 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato				
	1		1,0		
	Totale	cad.no	1,0	54,00	54,00
D.400 31 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40				
	1		1,0		
	Totale	cad.no	1,0	32,00	32,00
D.440 32 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale				
	400		400,00		
	Totale	Kg.	400,00	5,00	2.000,00
D.445 33 D.445.a	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. su marciapiede o strada in costruzione				
	A RIPORTARE				18.364,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				18.364,00
	4		4,0		
	Totale	cad.na	4,0	13,50	54,00
34 D.445.b	su marciapiede o strada esistente				
	4		4,0		
	Totale	cad.na	4,0	35,00	140,00
D.450 35 D.450.c	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	44,00	88,00
36 D.450.d	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	82,00	164,00
37 D.518	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica				
	27		27,00		
	Totale	mq.	27,00	40,00	1.080,00
38 T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.				
	6		6		
	Totale	cad	6	9,00	54,00
T.275 39 T.275.A	TRANSENNE PARAPEDONALI Transenna da ml. 1.00/1.20				
	2		2		
	Totale	cad	2	40,00	80,00
40 T.280	PALETTI PARAPEDONALI.				
	10		10		
	Totale	cad	10	25,00	250,00
41 T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
	6		6		
	Totale	cad	6	32,00	192,00
42 T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE				
	8		8		
	Totale	cad	8	21,00	168,00
	Totale Lavori a misura Euro				16.658,00
A.010 43 A.010.a	Manodopera e Noli Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	18		18,0		
	Totale	ora	18,0	38,21	687,78
A.020 44 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10		10,0		
	Totale	ora	10,0	35,59	355,90
B.020	Autocarro				
	A RIPORTARE				21.677,68



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				21.677,68
45 B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	53,50	214,00
46 B.020.b	con massa complessiva fino a 12 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	55,00	220,00
B.100 47 B.100.b	Escavatore meccanico. fino a 100 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	50,00	200,00
48 B.100.a	fino a 30 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	47,00	188,00
49 B.010	Autocarro attrezzato				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	18,10	144,80
50 B.090	Terna gommata				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
51 B.080	Demolitore ad aria compressa.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	38,00	152,00
B.110 52 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	51,00	408,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				3.010,48
	Totale VIA GUIDI ALESSANDRO Euro				19.668,48
53 D.035	VIA SANTA MARIA ASSUNTA Lavori a misura Taglio di asfalto				
	60		60,00		
	Totale	m.	60,00	3,30	198,00
D.040 54 D.040.a	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 a) effettuata con mezzi meccanici				
	90		90,00		
	Totale	mq.	90,00	6,00	540,00
D.060 55 D.060.b	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm				
	60		60,00		
	Totale	m.	60,00	8,30	498,00
D.285 56	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata				
	A RIPORTARE				24.880,48



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.285.a	RIPORTO				24.880,48
	90		90,00		
	Totale	mq.	90,00	25,00	2.250,00
D.065 57 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi				
	100		100,00		
	Totale	mq.	100,00	6,00	600,00
58 D.065.c	superfici localizzate				
	30		30,00		
	Totale	mq.	30,00	8,00	240,00
D.084 59 D.084.c	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				
	30		30,00		
	Totale	t.	30,00	57,00	1.710,00
60 D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	7		7,00		
	Totale	t.	7,00	60,00	420,00
D.115 61 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	11		11,00		
	Totale	t.	11,00	140,00	1.540,00
62 D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano				
	5		5,00		
	Totale	t.	5,00	130,00	650,00
D.312 63 D.312.c	Costruzione di rampette per disabili in asfalto stampato per superfici fino a mq. 8.00				
	4		4,0		
	Totale	cad.na	4,0	290,00	1.160,00
64 D.518	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica				
	27		27,00		
	Totale	mq.	27,00	40,00	1.080,00
D.335 65 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena				
	60		60,00		
	Totale	m.	60,00	23,00	1.380,00
D.365 66 D.365.f	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 160				
	20		20,00		
	Totale	m.	20,00	26,50	530,00
D.390 67 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato				
	1		1,0		
	A RIPORTARE				36.440,48



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	cad.no	1,0	54,00	36.440,48 54,00
D.400 68 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	32,00	64,00
D.440 69 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale				
	350		350,00		
	Totale	Kg.	350,00	5,00	1.750,00
D.445 70 D.445.a	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. su marciapiede o strada in costruzione				
	6		6,0		
	Totale	cad.na	6,0	13,50	81,00
71 D.445.b	su marciapiede o strada esistente				
	4		4,0		
	Totale	cad.na	4,0	35,00	140,00
D.450 72 D.450.b	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie su marciapiede o strada esistente				
	1		1,0		
	Totale	cad.no	1,0	64,00	64,00
73 D.450.d	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
	3		3,0		
	Totale	cad.no	3,0	82,00	246,00
74 T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.				
	4		4		
	Totale	cad	4	9,00	36,00
T.275 75 T.275.A	TRANSENNE PARAPEDONALI Transenna da ml. 1.00/1.20				
	2		2		
	Totale	cad	2	40,00	80,00
76 T.280	PALETTI PARAPEDONALI.				
	10		10		
	Totale	cad	10	25,00	250,00
77 T.750	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
	14		14		
	Totale	cad	14	32,00	448,00
	Totale Lavori a misura Euro				16.009,00
A.010 78 A.010.a	Manodopera e Noli Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	38,21	305,68
A.020	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro				
	A RIPORTARE				39.959,16



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
79 A.020.a	Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8 Totale	ora	8,0 8,0	35,59	284,72
B.020 80 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4 Totale	ora	4,0 4,0	55,00	220,00
B.100 81 B.100.b	Escavatore meccanico. fino a 100 q.li Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4 Totale	ora	4,0 4,0	50,00	200,00
B.110 82 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6 Totale	ora	6,0 6,0	51,00	306,00
83 B.080	Demolitore ad aria compressa. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 2 Totale	ora	2,0 2,0	38,00	76,00
84 B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6 Totale	ora	6,0 6,0	55,00	330,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				1.722,40
	Totale VIA SANTA MARIA ASSUNTA Euro				17.731,40
	Totale CdQ 4 - Sud-Est Euro				37.399,88
85 D.035	CdQ 5 - Sud-Ovest VIA BENGASI Lavori a misura Taglio di asfalto 150 Totale	m.	150,00 150,00	3,30	495,00
D.065 86 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 400 Totale	mq.	400,00 400,00	6,00	2.400,00
D.084 87 D.084.c	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 45 Totale	t.	45,00 45,00	57,00	2.565,00
88 D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura) 15 Totale	t.	15,00 15,00	60,00	900,00
D.115 89 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano A RIPORTARE				47.735,88



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				47.735,88
	44		44,00		
	Totale	t.	44,00	140,00	6.160,00
D.301	Fornitura e posa di pavimentazione drenante su superfici calpestabili e tazze per alberature				
90	due strati con colore finito verde o a scelta dalla tabella colori				
D.301.b					
	85		85,00		
	Totale	mq.	85,00	100,00	8.500,00
D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti				
91	per superfici fino a 6 mq.				
D.304.b					
	10		10,0		
	Totale	cad.na	10,0	80,00	800,00
92	per superfici fino a 8 mq.				
D.304.c					
	11		11,0		
	Totale	cad.na	11,0	105,00	1.155,00
D.440	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie				
93	ghisa sferoidale				
D.440.b					
	450		450,00		
	Totale	Kg.	450,00	5,00	2.250,00
D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.				
94	su marciapiede o strada esistente				
D.445.b					
	6		6,0		
	Totale	cad.na	6,0	35,00	210,00
D.450	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq.				
95	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
D.450.d					
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	82,00	164,00
96	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica				
D.518					
	30		30,00		
	Totale	mq.	30,00	40,00	1.200,00
	Totale Lavori a misura Euro				26.799,00
A.010	Manodopera e Noli				
97	Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro				
A.010.a	Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 16		16,0		
	Totale	ora	16,0	38,21	611,36
A.020	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro				
98	Operaio ordinario				
A.020.a					
	15		15,0		
	Totale	ora	15,0	35,59	533,85
B.020	Autocarro				
99	con massa complessiva fino a 3,5 t.				
B.020.a					
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6		6,0		
	Totale	ora	6,0	53,50	321,00
100	con massa complessiva fino a 12 t.				
B.020.b					
	A RIPORTARE				69.641,09



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				69.641,09
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 7		7,0		
	Totale	ora	7,0	55,00	385,00
101 B.010	Autocarro attrezzato				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	18,10	144,80
102 B.090	Terna gommata				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
B.110 103 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	51,00	408,00
104 B.080	Demolitore ad aria compressa.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	38,00	152,00
105 B.085	Mototroncatrice				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 2		2,0		
	Totale	ora	2,0	38,00	76,00
B.100 106 B.100.a	Escavatore meccanico. fino a 30 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	47,00	188,00
107 B.100.b	fino a 100 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	50,00	200,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				3.460,01
	Totale VIA BENGASI Euro				30.259,01
108 D.035	VIA CONCORDIA Lavori a misura Taglio di asfalto				
	50		50,00		
	Totale	m.	50,00	3,30	165,00
D.040 109 D.040.b	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 b) effettuata a mano				
	200		200,00		
	Totale	mq.	200,00	12,00	2.400,00
110 D.031	Preparazione fondo per la costruzione del piano di posa				
	250		250,00		
	Totale	mq.	250,00	2,20	550,00
D.060 111 D.060.b	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm				
	50		50,00		
	Totale	m.	50,00	8,30	415,00
	A RIPORTARE				75.164,89



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				75.164,89
D.065 112 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi				
	250		250,00		
	Totale	mq.	250,00	6,00	1.500,00
113 D.065.c	superfici localizzate				
	30		30,00		
	Totale	mq.	30,00	8,00	240,00
D.084 114 D.084.c	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				
	60		60,00		
	Totale	t.	60,00	57,00	3.420,00
115 D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	10		10,00		
	Totale	t.	10,00	60,00	600,00
D.115 116 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	29		29,00		
	Totale	t.	29,00	140,00	4.060,00
117 D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano				
	6		6,00		
	Totale	t.	6,00	130,00	780,00
D.312 118 D.312.c	Costruzione di rampette per disabili in asfalto stampato per superfici fino a mq. 8.00				
	5		5,0		
	Totale	cad.na	5,0	290,00	1.450,00
119 D.518	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica				
	45		45,00		
	Totale	mq.	45,00	40,00	1.800,00
120 D.315	Posa di cordonata, carriere e voltatesta in trachite di recupero				
	50		50,00		
	Totale	m.	50,00	35,00	1.750,00
D.335 121 D.335.d	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 8x20 piena				
	300		300,00		
	Totale	m.	300,00	18,00	5.400,00
D.095 122 D.095.a	Fornitura e posa di pietrischetto misto tenero Eseguito con mezzi meccanici				
	20		20,000		
	Totale	mc.	20,000	21,00	420,00
D.285 123 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata				
	A RIPORTARE				96.584,89



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				96.584,89
	200		200,00		
	Totale	mq.	200,00	25,00	5.000,00
D.445 124 D.445.a	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. su marciapiede o strada in costruzione				
	6		6,0		
	Totale	cad.na	6,0	13,50	81,00
125 D.445.b	su marciapiede o strada esistente				
	2		2,0		
	Totale	cad.na	2,0	35,00	70,00
D.450 126 D.450.c	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione				
	4		4,0		
	Totale	cad.no	4,0	44,00	176,00
127 D.450.d	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	82,00	164,00
	Totale Lavori a misura Euro				30.441,00
A.010 128 A.010.a	Manodopera e Noli Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	31		31,0		
	Totale	ora	31,0	38,21	1.184,51
A.020 129 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 24		24,0		
	Totale	ora	24,0	35,59	854,16
130 B.010	Autocarro attrezzato				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 12		12,0		
	Totale	ora	12,0	18,10	217,20
B.020 131 B.020.a	Autocarro con massa complessiva fino a 3,5 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	53,50	428,00
132 B.020.b	con massa complessiva fino a 12 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	55,00	220,00
133 B.080	Demolitore ad aria compressa.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6		6,0		
	Totale	ora	6,0	38,00	228,00
134 B.085	Mototroncatrice				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 3		3,0		
	Totale	ora	3,0	38,00	114,00
	A RIPORTARE				105.321,76



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				105.321,76
135 B.090	Terna gommata				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 12		12,0		
	Totale	ora	12,0	55,00	660,00
B.100 136 B.100.a	Escavatore meccanico. fino a 30 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	47,00	376,00
137 B.100.b	fino a 100 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6		6,0		
	Totale	ora	6,0	50,00	300,00
B.110 138 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 14		14,0		
	Totale	ora	14,0	51,00	714,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				5.295,87
	Totale VIA CONCORDIA Euro				35.736,87
D.065 139 D.065.b	VIA ERACLEA Lavori a misura Fresatura di manti di usura su marciapiedi				
	225		225,00		
	Totale	mq.	225,00	6,00	1.350,00
D.084 140 D.084.b	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	9		9,00		
	Totale	t.	9,00	60,00	540,00
D.115 141 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	20		20,00		
	Totale	t.	20,00	140,00	2.800,00
	Totale Lavori a misura Euro				4.690,00
	Totale VIA ERACLEA Euro				4.690,00
142 D.035	VIA MAROSTICA Lavori a misura Taglio di asfalto				
	130		130,00		
	Totale	m.	130,00	3,30	429,00
D.060 143 D.060.b	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm				
	130		130,00		
	Totale	m.	130,00	8,30	1.079,00
D.040 144 D.040.a	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 a) effettuata con mezzi meccanici				
	190		190,00		
	A RIPORTARE				113.569,76



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				113.569,76
	Totale	mq.	190,00	6,00	1.140,00
D.065 145 D.065.c	Fresatura di manti di usura superfici localizzate				
	70		70,00		
	Totale	mq.	70,00	8,00	560,00
D.084 146 D.084.c	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				
	60		60,00		
	Totale	t.	60,00	57,00	3.420,00
D.115 147 D.115.d	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano				
	9		9,00		
	Totale	t.	9,00	130,00	1.170,00
D.312 148 D.312.c	Costruzione di rampette per disabili in asfalto stampato per superfici fino a mq. 8.00				
	8		8,0		
	Totale	cad.na	8,0	290,00	2.320,00
D.335 149 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena				
	110		110,00		
	Totale	m.	110,00	23,00	2.530,00
150 D.345	Fornitura e posa di carriere e voltatesta in cls.				
	20		20,00		
	Totale	m.	20,00	25,00	500,00
D.285 151 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata				
	190		190,00		
	Totale	mq.	190,00	25,00	4.750,00
D.365 152 D.365.f	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 160				
	30		30,00		
	Totale	m.	30,00	26,50	795,00
D.390 153 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	54,00	108,00
D.400 154 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40				
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	32,00	64,00
D.440 155 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale				
	450		450,00		
	A RIPORTARE				130.926,76



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				130.926,76
	Totale	Kg.	450,00	5,00	2.250,00
D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.				
156	su marciapiede o strada in costruzione				
D.445.a					
	2		2,0		
	Totale	cad.na	2,0	13,50	27,00
D.450	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq.				
157	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione				
D.450.c					
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	44,00	88,00
158	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
D.450.d					
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	82,00	164,00
159	Basamenti in cls. cm. 80x80x100 per pali pubblica illuminazione				
D.520					
	6		6,0		
	Totale	cad.no	6,0	165,00	990,00
D.380	Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto,				
160	compreso scavo				
D.380.c	diametro mm 110				
	140		140,00		
	Totale	m.	140,00	15,20	2.128,00
161	diametro mm 63				
D.380.a					
	12		12,00		
	Totale	m.	12,00	12,50	150,00
162	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica				
D.518					
	50		50,00		
	Totale	mq.	50,00	40,00	2.000,00
163	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.				
T.755					
	4		4		
	Totale	cad	4	9,00	36,00
T.275	TRANSENNE PARAPEDONALI				
164	Transenna da ml. 1.00/1.20				
T.275.A					
	2		2		
	Totale	cad	2	40,00	80,00
165	PALETTI PARAPEDONALI.				
T.280					
	32		32		
	Totale	cad	32	25,00	800,00
166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
T.750					
	20		20		
	Totale	cad	20	32,00	640,00
167	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE				
T.752					
	20		20		
	A RIPORTARE				140.279,76



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				140.279,76
	Totale	cad	20	21,00	420,00
	Totale Lavori a misura Euro				28.638,00
A.010 168 A.010.a	Manodopera e Noli Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 16		16,0		
	Totale	ora	16,0	38,21	611,36
A.020 169 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 12		12,0		
	Totale	ora	12,0	35,59	427,08
B.020 170 B.020.a	Autocarro con massa complessiva fino a 3,5 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	53,50	214,00
171 B.020.b	con massa complessiva fino a 12 t.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
172 B.010	Autocarro attrezzato				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	18,10	144,80
173 B.080	Demolitore ad aria compressa.				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	38,00	152,00
174 B.090	Terna gommata				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
B.100 175 B.100.a	Escavatore meccanico. fino a 30 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	47,00	188,00
176 B.085	Mototroncatrice				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 1		1,0		
	Totale	ora	1,0	38,00	38,00
B.100 177 B.100.b	Escavatore meccanico. fino a 100 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	50,00	200,00
B.110 178 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	51,00	408,00
179	mini pala con apparecchio fresante				
	A RIPORTARE				143.963,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.110.b	RIPORTO				143.963,00
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 2		2,0		
	Totale	ora	2,0	78,00	156,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				3.419,24
	Totale VIA MAROSTICA Euro				32.057,24
	VIA PALESTRO				
	Lavori a misura				
180	Taglio di asfalto				
D.035	180		180,00		
	Totale	m.	180,00	3,30	594,00
D.065	Fresatura di manti di usura				
181	su marciapiedi				
D.065.b	620		620,00		
	Totale	mq.	620,00	6,00	3.720,00
182	Preparazione fondo per la costruzione del piano di posa				
D.031	260		260,00		
	Totale	mq.	260,00	2,20	572,00
D.084	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni				
183	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				
D.084.c	50		50,00		
	Totale	t.	50,00	57,00	2.850,00
184	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
D.084.b	25		25,00		
	Totale	t.	25,00	60,00	1.500,00
D.115	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade				
185	Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
D.115.b	64		64,00		
	Totale	t.	64,00	140,00	8.960,00
D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti				
186	per superfici fino a 6 mq.				
D.304.b	38		38,0		
	Totale	cad.na	38,0	80,00	3.040,00
D.301	Fornitura e posa di pavimentazione drenante su superfici calpestabili e tazze per alberature				
187	due strati con colore finito verde o a scelta dalla tabella colori				
D.301.b	165		165,00		
	Totale	mq.	165,00	100,00	16.500,00
D.440	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie				
188	ghisa sferoidale				
D.440.b	360		360,00		
	Totale	Kg.	360,00	5,00	1.800,00
D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.				
189	su marciapiede o strada esistente				
D.445.b	12		12,0		
	A RIPORTARE				183.655,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				183.655,00
	Totale	cad.na	12,0	35,00	420,00
D.450	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq.				
190	caditoie su marciapiede o strada esistente				
D.450.b					
	2		2,0		
	Totale	cad.no	2,0	64,00	128,00
191	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
D.450.d					
	10		10,0		
	Totale	cad.no	10,0	82,00	820,00
192	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.				
T.755					
	12		12		
	Totale	cad	12	9,00	108,00
193	PALETTI PARAPEDONALI.				
T.280					
	22		22		
	Totale	cad	22	25,00	550,00
T.275	TRANSENNE PARAPEDONALI				
194	Transenna da ml. 1.00/1.20				
T.275.A					
	8		8		
	Totale	cad	8	40,00	320,00
195	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI CON SCAVO.				
T.750					
	32		32		
	Totale	cad	32	32,00	1.024,00
	Totale Lavori a misura Euro				42.906,00
A.010	Manodopera e Noli				
196	Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro				
A.010.a	Operaio ordinario				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 24		24,0		
	Totale	ora	24,0	38,21	917,04
A.020	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro				
197	Operaio ordinario				
A.020.a					
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 24		24,0		
	Totale	ora	24,0	35,59	854,16
B.020	Autocarro				
198	con massa complessiva fino a 3,5 t.				
B.020.a					
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	53,50	428,00
199	con massa complessiva fino a 12 t.				
B.020.b					
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
200	Autocarro attrezzato				
B.010					
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	18,10	144,80
201	Demolitore ad aria compressa.				
B.080					
	A RIPORTARE				189.809,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				189.809,00
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 4		4,0		
	Totale	ora	4,0	38,00	152,00
202 B.090	Terna gommata				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	55,00	440,00
203 B.085	Mototroncatrice				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 1		1,0		
	Totale	ora	1,0	38,00	38,00
B.110 204 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 12		12,0		
	Totale	ora	12,0	51,00	612,00
B.100 205 B.100.a	Escavatore meccanico. fino a 30 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	47,00	376,00
206 B.100.b	fino a 100 q.li				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 8		8,0		
	Totale	ora	8,0	50,00	400,00
B.110 207 B.110.b	Pala caricatrice gommata mini pala con apparecchio fresante				
	Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 2		2,0		
	Totale	ora	2,0	78,00	156,00
	Totale Manodopera e Noli Euro				4.958,00
	Totale VIA PALESTRO Euro				47.864,00
	VIA VALDAGNO				
	Lavori a misura				
D.065 208 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi				
	90		90,00		
	Totale	mq.	90,00	6,00	540,00
D.115 209 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	10		10,00		
	Totale	t.	10,00	140,00	1.400,00
D.084 210 D.084.b	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170302 miscela bituminosa diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	3		3,00		
	Totale	t.	3,00	60,00	180,00
	Totale Lavori a misura Euro				2.120,00
	Totale VIA VALDAGNO Euro				2.120,00
	Totale CdQ 5 - Sud-Ovest Euro				152.727,12
	Importo Lavori Euro				194.103,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Oneri per la Sicurezza	3.976,00	
CdQ 4 - Sud-Est	37.399,88	
VIA GUIDI ALESSANDRO	19.668,48	
Lavori a misura	16.658,00	
Manodopera e Noli	3.010,48	
VIA SANTA MARIA ASSUNTA	17.731,40	
Lavori a misura	16.009,00	
Manodopera e Noli	1.722,40	
CdQ 5 - Sud-Ovest	152.727,12	
VIA BENGASI	30.259,01	
Lavori a misura	26.799,00	
Manodopera e Noli	3.460,01	
VIA CONCORDIA	35.736,87	
Lavori a misura	30.441,00	
Manodopera e Noli	5.295,87	
VIA ERACLEA	4.690,00	
Lavori a misura	4.690,00	
VIA MAROSTICA	32.057,24	
Lavori a misura	28.638,00	
Manodopera e Noli	3.419,24	
VIA PALESTRO	47.864,00	
Lavori a misura	42.906,00	
Manodopera e Noli	4.958,00	
VIA VALDAGNO	2.120,00	
Lavori a misura	2.120,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		194.103,00
Oneri speciali Euro	3.976,00	
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	190.127,00	
 TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		194.103,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% sui lavori Euro	42.702,66	
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	3.882,06	
Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza Euro	225,00	
Fondo per accordi bonari Euro	5.823,09	
Spese tecniche Euro	3.264,19	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		55.897,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		250.000,00

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Maurizio Sinigaglia

RUP
Ing. Roberto Piccolo

Capo Settore
Ing. Massimo Benvenuti