



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI SERVIZIO MANUTENZIONI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MARCIAPIEDI IN ASFALTO CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE ZONA SUD EST – Lotto 3

Importo complessivo del progetto €. 631.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2021/027-003 N. Set.. 1254 Nome File Data 18/11/2021	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. Emanuele Nichele



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	A.010 A.010.a	Lavori a base d'asta Quartiere 3 COMPARTO:VIE FORCELLINI - MENEGHELLI Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario 149	149,0 Totale ora 149,0	38,21	5.693,29
2	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario 139	139,0 Totale ora 139,0	35,59	4.947,01
3	B.010	Autocarro attrezzato Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 100	100,0 Totale ora 100,0	19,91	1.991,00
4	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t. 101	101,0 Totale ora 101,0	60,50	6.110,50
5	B.080	Demolitore ad aria compressa. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 14	14,0 Totale ora 14,0	41,80	585,20
6	B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0 Totale ora 30,0	60,50	1.815,00
7	B.101 B.101.b	Escavatore munito di martello demolitore fino a 100 q.li Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0 Totale ora 30,0	58,85	1.765,50
8	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat 60	60,0 Totale ora 60,0	56,10	3.366,00
9	D.030	Preparazione, pulizia ed eventuale scarifica fino a cm.10 106	106,00 Totale mq. 106,00	2,50	265,00
10	D.035	Taglio di asfalto 350	350,00 Totale m. 350,00	3,30	1.155,00
11	D.040	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 600	600,00 Totale mq. 600,00	10,00	6.000,00
12	D.060 D.060.a	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in cls. 100	100,00 Totale m. 100,00	5,80	580,00
13	D.060.b	Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm 200	200,00 Totale m. 200,00	8,30	1.660,00
14	D.060.c	Rimozione di carriere e voltatesta in cls 10	10,00 Totale m. 10,00	8,50	85,00
A RIPORTARE					36.018,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36.018,50
15	D.060.d	Rimozione di carriere e voltatesta in trachite 20	20,00		
		Totale m.	20,00	11,50	230,00
16	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 1400	1.400,00		
		Totale mq.	1.400,00	6,00	8.400,00
17	D.065.c	superfici localizzate 149	149,00		
		Totale mq.	149,00	8,00	1.192,00
18	D.084 D.084.a	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170101 cemento 80	80,00		
		Totale t.	80,00	55,00	4.400,00
19	D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura) 75	75,00		
		Totale t.	75,00	60,00	4.500,00
20	D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 120	120,00		
		Totale t.	120,00	57,00	6.840,00
21	D.115 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano 260	260,00		
		Totale t.	260,00	161,00	41.860,00
22	D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano 24	24,00		
		Totale t.	24,00	149,50	3.588,00
23	D.285 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata 715	715,00		
		Totale mq.	715,00	27,50	19.662,50
24	D.300	Pavimentazione drenante in misto cementato 300	300,00		
		Totale mq.	300,00	30,00	9.000,00
25	D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti 300	300,00		
		Totale mq.	300,00	19,00	5.700,00
26	D.308 D.308.a	Realizzazione di PERCORSO TATTOLO-PLANTARE con elementi in M-PVC CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA cm. 60x60 12	12,0		
		Totale cad.no	12,0	59,40	712,80
27	D.308.c	CODICE DI PERICOLO VALICABILE cm. 40x60 12	12,0		
		Totale cad.no	12,0	48,40	580,80
28	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto 205	205,00		
		Totale mq.	205,00	65,00	13.325,00
29	D.315	Posa di cordonata in trachite di recupero			
		A RIPORTARE			156.009,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			156.009,60
		150	150,00		
		Totale m.	150,00	25,00	3.750,00
30	D.320	Fornitura e posa di cordonata in trachite			
		100	100,00		
		Totale m.	100,00	55,00	5.500,00
31	D.325	Fornitura e posa carriera e voltatesta in trachite			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	32,00	320,00
32	D.334	Fornitura e posa in opera di carriere e voltatesta in cls.			
		19	19,00		
		Totale m.	19,00	27,50	522,50
33	D.335 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena			
		100	100,00		
		Totale m.	100,00	25,30	2.530,00
34	D.335.d	cm. 8x20 piena			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	19,80	198,00
35	D.365 D.365.e	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 140			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	26,95	269,50
36	D.365.f	diametro esterno mm. 160			
		20	20,00		
		Totale m.	20,00	29,15	583,00
37	D.380 D.380.a	Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo diametro mm 63			
		30	30,00		
		Totale m.	30,00	12,50	375,00
38	D.380.c	diametro mm 110			
		310	310,00		
		Totale m.	310,00	15,20	4.712,00
39	D.390 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato			
		10	10,0		
		Totale cad.no	10,0	59,40	594,00
40	D.400 D.400.a	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm 30x30x30			
		15	15,0		
		Totale cad.no	15,0	30,36	455,40
41	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale			
		1360	1.360,00		
		Totale Kg.	1.360,00	1,50	2.040,00
42	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.			
		10	10,0		
		Totale cad.na	10,0	30,00	300,00
43	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie			
		4	4,0		
		A RIPORTARE			178.159,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			178.159,00
		Totale cad.na	4,0	50,00	200,00
44	D.450.d	pozzetti d'ispezione			
		20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	60,00	1.200,00
45	D.520 D.520.a	Basamenti in cls. cm. 80x80x100 per pali pubblica illuminazione dimensioni cm. 80x80x100			
		15	15,0		
		Totale cad.no	15,0	155,00	2.325,00
46	T.275 T.275.A	TRANSENNE PARAPEDONALI Transenna da ml. 1.00/1.20			
		20	20		
		Totale cad	20	44,20	884,00
47	T.275.B	Transenna da ml. 2.00/2.50			
		2	2		
		Totale cad	2	62,40	124,80
48	T.280	PALETTI PARAPEDONALI.			
		30	30		
		Totale cad	30	19,50	585,00
49	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE			
		60	60		
		Totale cad	60	26,00	1.560,00
50	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.			
		20	20		
		Totale cad	20	9,00	180,00
		Totale COMPARTO:VIE FORCELLINI - MENEGHELLI Euro			185.217,80
		Totale Quartiere 3 Euro			185.217,80
		Quartiere 4			
		COMPARTO: VIE CANESTRINI - LANDUCCI - PERIN			
51	A.010 A.010.a	Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 160	160,0		
		Totale ora	160,0	38,21	6.113,60
52	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 150	150,0		
		Totale ora	150,0	35,59	5.338,50
53	B.010	Autocarro attrezzato			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 120	120,0		
		Totale ora	120,0	19,91	2.389,20
54	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 100	100,0		
		Totale ora	100,0	60,50	6.050,00
55	B.080	Demolitore ad aria compressa.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	41,80	836,00
56	B.090	Terna gommata			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 50	50,0		
		Totale ora	50,0	60,50	3.025,00
57	B.101 B.101.b	Escavatore munito di martello demolitore fino a 100 q.li			
		A RIPORTARE			208.970,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			208.970,10
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 40	40,0		
		Totale ora	40,0	58,85	2.354,00
58	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 90	90,0		
		Totale ora	90,0	56,10	5.049,00
59	D.035	Taglio di asfalto 794	794,00		
		Totale m.	794,00	3,30	2.620,20
60	D.040	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 1120	1.120,00		
		Totale mq.	1.120,00	10,00	11.200,00
61	D.060 D.060.a	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in cls. 500	500,00		
		Totale m.	500,00	5,80	2.900,00
62	D.060.b	Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm 300	300,00		
		Totale m.	300,00	8,30	2.490,00
63	D.060.c	Rimozione di carriere e voltatesta in cls 10	10,00		
		Totale m.	10,00	8,50	85,00
64	D.060.d	Rimozione di carriere e voltatesta in trachite 10	10,00		
		Totale m.	10,00	11,50	115,00
65	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 3000	3.000,00		
		Totale mq.	3.000,00	6,00	18.000,00
66	D.065.c	superfici localizzate 100	100,00		
		Totale mq.	100,00	8,00	800,00
67	D.084 D.084.a	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni CER 170101 cemento 50	50,00		
		Totale t.	50,00	55,00	2.750,00
68	D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura) 55	55,00		
		Totale t.	55,00	60,00	3.300,00
69	D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 105	105,00		
		Totale t.	105,00	57,00	5.985,00
70	D.115 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano 300	300,00		
		Totale t.	300,00	161,00	48.300,00
71	D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano 12	12,00		
		A RIPORTARE			314.918,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			314.918,30
		Totale t.	12,00	149,50	1.794,00
72	D.285 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata 450			
			450,00		
		Totale mq.	450,00	27,50	12.375,00
73	D.300	Pavimentazione drenante in misto cementato 300			
			300,00		
		Totale mq.	300,00	30,00	9.000,00
74	D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti 300			
			300,00		
		Totale mq.	300,00	19,00	5.700,00
75	D.308 D.308.a	Realizzazione di PERCORSO TATTILO-PLANTARE con elementi in M-PVC CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA cm. 60x60 40			
			40,0		
		Totale cad.no	40,0	59,40	2.376,00
76	D.308.c	CODICE DI PERICOLO VALICABILE cm. 40x60 60			
			60,0		
		Totale cad.no	60,0	48,40	2.904,00
77	D.308.d	CODICE DI ATTENZIONE SERVIZIO cm. 40x60 2			
			2,0		
		Totale cad.no	2,0	48,40	96,80
78	D.308.e	CODICE DI INCROCIO A "+" O A "T" cm. 60x60 2			
			2,0		
		Totale cad.no	2,0	60,50	121,00
79	D.308.f	CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA A 90° cm. 60x60 2			
			2,0		
		Totale cad.no	2,0	60,50	121,00
80	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto 270			
			270,00		
		Totale mq.	270,00	65,00	17.550,00
81	D.334	Fornitura e posa in opera di carriere e voltatesta in cls. 50			
			50,00		
		Totale m.	50,00	27,50	1.375,00
82	D.335 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena 800			
			800,00		
		Totale m.	800,00	25,30	20.240,00
83	D.335.d	cm. 8x20 piena 10			
			10,00		
		Totale m.	10,00	19,80	198,00
84	D.365 D.365.e	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 140 10			
			10,00		
		Totale m.	10,00	26,95	269,50
85	D.365.f	diametro esterno mm. 160 10			
			10,00		
		Totale m.	10,00	29,15	291,50
86	D.365.g	diametro esterno mm. 200 10			
			10,00		
		A RIPORTARE			389.330,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			389.330,10
		Totale m.	10,00	34,10	341,00
87	D.380 D.380.a	Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo diametro mm 63			
		30	30,00		
		Totale m.	30,00	12,50	375,00
88	D.380.c	di diametro mm 110			
		300	300,00		
		Totale m.	300,00	15,20	4.560,00
89	D.390 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato			
		10	10,0		
		Totale cad.no	10,0	59,40	594,00
90	D.400 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40			
		20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	32,45	649,00
91	D.405 D.405.a	Fornitura e posa di canalette prefabbricate in cls. larghezza canale cm. 10			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	116,60	1.166,00
92	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale			
		2700	2.700,00		
		Totale Kg.	2.700,00	1,50	4.050,00
93	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.			
		40	40,0		
		Totale cad.na	40,0	30,00	1.200,00
94	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie			
		20	20,0		
		Totale cad.na	20,0	50,00	1.000,00
95	D.450.d	pozzetti d'ispezione			
		60	60,0		
		Totale cad.no	60,0	60,00	3.600,00
96	D.518	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica			
		20	20,00		
		Totale mq.	20,00	30,00	600,00
97	D.520 D.520.a	Basamenti in cls. cm. 80x80x100 per pali pubblica illuminazione dimensioni cm. 80x80x100			
		10	10,0		
		Totale cad.no	10,0	155,00	1.550,00
98	T.274 T.274.A	TRANSENNA CON BARRA DI PROTEZIONE Transenna da ml. 1.00/1.20			
		20	20,0		
		Totale cad.na	20,0	57,20	1.144,00
99	T.274.B	Transenna da ml. 2.00/2.50			
		4	4,0		
		Totale cad.na	4,0	75,40	301,60
100	T.280	PALETTI PARAPEDONALI.			
		20	20		
		Totale cad	20	19,50	390,00
		A RIPORTARE			410.850,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			410.850,70
101	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE			
		60	60		
		Totale cad	60	26,00	1.560,00
102	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.			
		30	30		
		Totale cad	30	9,00	270,00
		Totale COMPARTO: VIE CANESTRINI - LANDUCCI - PERIN Euro			227.462,90
		COMPARTO: VIE VERGERIO - LOVARINI - POLLINI - VERONESI - MARCHESINI			
		Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro			
		Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	38,21	1.146,30
		Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro			
		Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	35,59	711,80
		Autocarro attrezzato			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	19,91	398,20
		Autocarro			
		con massa complessiva fino a 12 t.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	60,50	1.210,00
		Demolitore ad aria compressa.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 5	5,0		
		Totale ora	5,0	41,80	209,00
		Terna gommata			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	60,50	1.210,00
		Pala caricatrice gommata			
		minipala tipo bobcat			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	56,10	1.122,00
		Fresatura di manti di usura			
		su marciapiedi			
		2800	2.800,00		
		Totale mq.	2.800,00	6,00	16.800,00
		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)			
		130	130,00		
		Totale t.	130,00	60,00	7.800,00
		CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione			
		10	10,00		
		Totale t.	10,00	57,00	570,00
		Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade			
		Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano			
		224	224,00		
		Totale t.	224,00	161,00	36.064,00
		Realizzazione di PERCORSO TATTILO-PLANTARE con elementi in M-PVC			
		A RIPORTARE			479.922,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
114	D.308.a	CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA cm. 60x60 20	20,0		479.922,00
		Totale cad.no	20,0	59,40	1.188,00
115	D.308.c	CODICE DI PERICOLO VALICABILE cm. 40x60 30	30,0		
		Totale cad.no	30,0	48,40	1.452,00
116	D.308.e	CODICE DI INCROCIO A "+" O A "T" cm. 60x60 1	1,0		
		Totale cad.no	1,0	60,50	60,50
117	D.308.f	CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA A 90° cm. 60x60 1	1,0		
		Totale cad.no	1,0	60,50	60,50
118	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto 65	65,00		
		Totale mq.	65,00	65,00	4.225,00
119	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale 1600	1.600,00		
		Totale Kg.	1.600,00	1,50	2.400,00
120	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. 15	15,0		
		Totale cad.na	15,0	30,00	450,00
121	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie 4	4,0		
		Totale cad.na	4,0	50,00	200,00
122	D.450.d	pozzetti d'ispezione 20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	60,00	1.200,00
123	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE 10	10		
		Totale cad	10	26,00	260,00
124	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. 10	10		
		Totale cad	10	9,00	90,00
		Totale COMPARTO: VIE VERGERIO - LOVARINI - POLLINI - VERONESI - MARCHESINI Euro			78.827,30
		Totale Quartiere 4 Euro			306.290,20
		Totale Lavori a base d'asta Euro			491.508,00
		Oneri per la Sicurezza			
125	Z.05	Operaio specializzato per gestione sicurezza 138	138,0		
		Totale ora	138,0	29,00	4.002,00
126	Z.07	Operaio qualificato per gestione sicurezza 108	108,0		
		Totale ora	108,0	27,50	2.970,00
127	Z.10 Z.10.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo di diametro 60 cm, rifrangenza classe I 148	148,00		
		Totale cad/mese	148,00	2,50	370,00
		A RIPORTARE			498.850,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			498.850,00
128	Z.20 Z.20.a	Cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi di diametro 60 cm, rifrangenza classe I 120	120,00		
		Totale cad/mese	120,00	2,92	350,40
129	Z.60 Z.60.a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese 121	121,00		
		Totale cad/mese	121,00	2,50	302,50
130	Z.60.c	cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm) 147	147,00		
		Totale cad/mese	147,00	2,36	346,92
131	Z.70 Z.70.a	Sacchetto di zavorra riempito con graniglia peso 13 kg 360	360,00		
		Totale cad/mese	360,00	1,03	370,80
132	Z.100 Z.100.a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese 4	4,0		
		Totale cad.no	4,0	15,57	62,28
133	Z.100.c	con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo 70	70,0		
		Totale cad.no	70,0	3,26	228,20
134	Z.150 Z.150.a	Barriera di delimitazione costituita da cavalletti metallici di lunghezza pari a 1200 mm 110	110,00		
		Totale cad/mese	110,00	3,16	347,60
135	Z.150.b	di lunghezza pari a 1500 mm 110	110,00		
		Totale cad/mese	110,00	3,57	392,70
136	Z.180 Z.180.a	Coni in gomma di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti 636	636,00		
		Totale cad/mese	636,00	0,85	540,60
137	Z.200 Z.200.a	Lamierone metallico Delle dimensioni di mm. 1000x1000, carrabile; posizionamento e nolo 35	35,00		
		Totale cad/mese	35,00	10,00	350,00
138	Z.230	BAGNO CHIMICO portatile per cantieri 13	13,00		
		Totale cad/mese	13,00	150,00	1.950,00
		Totale Oneri per la Sicurezza Euro			12.584,00
		Importo Lavori Euro			504.092,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a base d'asta	491.508,00	
Quartiere 3	185.217,80	
COMPARTO: VIE FORCELLINI - MENEGHELLI	185.217,80	
Quartiere 4	306.290,20	
COMPARTO: VIE CANESTRINI - LANDUCCI - PERIN	227.462,90	
COMPARTO: VIE VERGERIO - LOVARINI - POLLINI - VERONESI - MARCHESINI	78.827,30	
Oneri per la Sicurezza	12.584,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		504.092,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo ANAC Euro	150,00	
Fondo per accordi bonari Euro	5.775,92	
IVA 22% sui lavori Euro	110.900,24	
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	10.081,84	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		126.908,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		631.000,00