



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI SERVIZIO MANUTENZIONI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MARCIAPIEDI IN ASFALTO CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE ZONA NORD EST – Lotto 1

Importo complessivo del progetto €. 487.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2021/027-001 N. Set.. 1252 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 1 ZONA OSPEDALE - VIA CORNARO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 15	15,0		
		Totale ora	15,0	38,21	573,15
2	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 15	15,0		
		Totale ora	15,0	35,59	533,85
3	B.010	Autocarro attrezzato Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	19,91	199,10
4	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	60,50	605,00
5	B.080	Demolitore ad aria compressa. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 2	2,0		
		Totale ora	2,0	41,80	83,60
6	B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	60,50	605,00
7	B.101 B.101.b	Escavatore munito di martello demolitore fino a 100 q.li Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	58,85	588,50
8	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	56,10	561,00
9	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 600	600,00		
		Totale mq.	600,00	6,00	3.600,00
10	D.084 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) 30	30,00		
		Totale t.	30,00	60,00	1.800,00
11	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 50	50,00		
		Totale t.	50,00	161,00	8.050,00
12	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale 410	410,00		
		Totale Kg.	410,00	1,50	615,00
13	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. 5	5,0		
		Totale cad.na A RIPORTARE	5,0	30,00	150,00
					17.964,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			17.964,20
14	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie 2	2,0		
		Totale cad.na	2,0	50,00	100,00
15	D.450.d	pozzetti d'ispezione 5	5,0		
		Totale cad.no	5,0	60,00	300,00
		Totale ZONA OSPEDALE - VIA CORNARO Euro			18.364,20
		Totale Quartiere 1 Euro			18.364,20
16	A.010 A.010.a	Quartiere 2 COMPARTO C. CALLEGARI - ZANCHI - SAETTA Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 120	120,0		
		Totale ora	120,0	38,21	4.585,20
17	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 130	130,0		
		Totale ora	130,0	35,59	4.626,70
18	B.010	Autocarro attrezzato Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 80	80,0		
		Totale ora	80,0	19,91	1.592,80
19	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 80	80,0		
		Totale ora	80,0	60,50	4.840,00
20	B.080	Demolitore ad aria compressa. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	41,80	418,00
21	B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	60,50	1.815,00
22	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
23	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 70	70,0		
		Totale ora	70,0	56,10	3.927,00
24	D.035	Taglio di asfalto 600	600,00		
		Totale m.	600,00	3,30	1.980,00
25	D.040	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 840	840,00		
		Totale mq.	840,00	10,00	8.400,00
26	D.060 D.060.a	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in cls. 400	400,00		
		Totale m.	400,00	5,80	2.320,00
27	D.060.b	Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm			
		A RIPORTARE			54.634,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			54.634,40
		200	200,00		
		Totale m.	200,00	8,30	1.660,00
28	D.060.c	Rimozione di carriere e voltatesta in cls			
		40	40,00		
		Totale m.	40,00	8,50	340,00
29	D.060.d	Rimozione di carriere e voltatesta in trachite			
		20	20,00		
		Totale m.	20,00	11,50	230,00
30	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi			
		900	900,00		
		Totale mq.	900,00	6,00	5.400,00
31	D.065.c	superfici localizzate			
		150	150,00		
		Totale mq.	150,00	8,00	1.200,00
32	D.084 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)			
		50	50,00		
		Totale t.	50,00	60,00	3.000,00
33	D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione			
		45	45,00		
		Totale t.	45,00	57,00	2.565,00
34	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			
		95	95,00		
		Totale t.	95,00	161,00	15.295,00
35	D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano			
		20	20,00		
		Totale t.	20,00	149,50	2.990,00
36	D.285 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata			
		950	950,00		
		Totale mq.	950,00	27,50	26.125,00
37	D.300	Pavimentazione drenante in misto cementato			
		200	200,00		
		Totale mq.	200,00	30,00	6.000,00
38	D.303	Preparazione sito per tazze alberature			
		200	200,00		
		Totale mq.	200,00	20,20	4.040,00
39	D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti			
		150	150,00		
		Totale mq.	150,00	19,00	2.850,00
40	D.308 D.308.a	Realizzazione di PERCORSO TATTO-PLANTARE con elementi in M-PVC CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA cm. 60x60			
		20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	59,40	1.188,00
41	D.308.c	CODICE DI PERICOLO VALICABILE cm. 40x60			
		30	30,0		
		A RIPORTARE			127.517,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			127.517,40
		Totale cad.no	30,0	48,40	1.452,00
42	D.308.e	CODICE DI INCROCIO A "+" O A "T" cm. 60x60			
		5	5,0		
		Totale cad.no	5,0	60,50	302,50
43	D.308.f	CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA A 90° cm. 60x60			
		2	2,0		
		Totale cad.no	2,0	60,50	121,00
44	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto			
		350	350,00		
		Totale mq.	350,00	65,00	22.750,00
45	D.315	Posa di cordonata in trachite di recupero			
		242	242,00		
		Totale m.	242,00	25,00	6.050,00
46	D.320	Fornitura e posa di cordonata in trachite			
		100	100,00		
		Totale m.	100,00	55,00	5.500,00
47	D.325	Fornitura e posa carriera e voltatesta in trachite			
		20	20,00		
		Totale m.	20,00	32,00	640,00
48	D.334	Fornitura e posa in opera di carriere e voltatesta in cls.			
		40	40,00		
		Totale m.	40,00	27,50	1.100,00
49	D.335 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena			
		440	440,00		
		Totale m.	440,00	25,30	11.132,00
50	D.335.d	cm. 8x20 piena			
		20	20,00		
		Totale m.	20,00	19,80	396,00
51	D.365 D.365.f	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 160			
		50	50,00		
		Totale m.	50,00	29,15	1.457,50
52	D.390 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato			
		18	18,0		
		Totale cad.no	18,0	59,40	1.069,20
53	D.400 D.400.a	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm 30x30x30			
		20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	30,36	607,20
54	D.405 D.405.a	Fornitura e posa di canalette prefabbricate in cls. larghezza canale cm. 10			
		5	5,00		
		Totale m.	5,00	116,60	583,00
55	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale			
		3600	3.600,00		
		Totale Kg.	3.600,00	1,50	5.400,00
56	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.			
		A RIPORTARE			186.077,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			186.077,80
		20	20,0		
		Totale cad.na	20,0	30,00	600,00
57	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie			
		10	10,0		
		Totale cad.na	10,0	50,00	500,00
58	D.450.d	pozzetti d'ispezione			
		40	40,0		
		Totale cad.no	40,0	60,00	2.400,00
59	D.518	Grigliatura metallica per imprimitura asfaltica			
		20	20,00		
		Totale mq.	20,00	30,00	600,00
60	T.274 T.274.A	TRANSENNA CON BARRA DI PROTEZIONE Transenna da ml. 1.00/1.20			
		15	15,0		
		Totale cad.na	15,0	57,20	858,00
61	T.274.B	Transenna da ml. 2.00/2.50			
		2	2,0		
		Totale cad.na	2,0	75,40	150,80
62	T.280	PALETTI PARAPEDONALI.			
		35	35		
		Totale cad	35	19,50	682,50
63	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE			
		70	70		
		Totale cad	70	26,00	1.820,00
64	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.			
		50	50		
		Totale cad	50	9,00	450,00
		Totale COMPARTO C. CALLEGARI - ZANCHI - SAETTA Euro			175.774,90
		Totale Quartiere 2 Euro			175.774,90
		Quartiere 3			
		ZONA MORTISE - MADONNA DELLA SALUTE - CANTELE			
65	A.010 A.010.a	Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 90	90,0		
		Totale ora	90,0	38,21	3.438,90
66	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 80	80,0		
		Totale ora	80,0	35,59	2.847,20
67	B.010	Autocarro attrezzato			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		Totale ora	20,0	19,91	398,20
68	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 40	40,0		
		Totale ora	40,0	60,50	2.420,00
69	B.080	Demolitore ad aria compressa.			
		Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10	10,0		
		Totale ora	10,0	41,80	418,00
		A RIPORTARE			203.661,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
70	B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 40 RIPORTO			203.661,40
			40,0		
		Totale ora	40,0	60,50	2.420,00
71	B.101 B.101.b	Escavatore munito di martello demolitore fino a 100 q.li Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20			
			20,0		
		Totale ora	20,0	58,85	1.177,00
72	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 60			
			60,0		
		Totale ora	60,0	56,10	3.366,00
73	B.110.b	mini pala con apparecchio fresante Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 10			
			10,0		
		Totale ora	10,0	85,80	858,00
74	D.030	Preparazione, pulizia ed eventuale scarifica fino a cm.10 850			
			850,00		
		Totale mq.	850,00	2,50	2.125,00
75	D.035	Taglio di asfalto 90			
			90,00		
		Totale m.	90,00	3,30	297,00
76	D.040	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 70			
			70,00		
		Totale mq.	70,00	10,00	700,00
77	D.060 D.060.a	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in cls. 50			
			50,00		
		Totale m.	50,00	5,80	290,00
78	D.060.c	Rimozione di carriere e voltatesta in cls 5			
			5,00		
		Totale m.	5,00	8,50	42,50
79	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 420			
			420,00		
		Totale mq.	420,00	6,00	2.520,00
80	D.065.c	superfici localizzate 250			
			250,00		
		Totale mq.	250,00	8,00	2.000,00
81	D.084 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) 33			
			33,00		
		Totale t.	33,00	60,00	1.980,00
82	D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 141			
			141,00		
		Totale t.	141,00	57,00	8.037,00
83	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 146			
			146,00		
		Totale t.	146,00	161,00	23.506,00
84	D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano A RIPORTARE			252.979,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			252.979,90
		54	54,00		
		Totale t.	54,00	149,50	8.073,00
85	D.285 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata			
		377	377,00		
		Totale mq.	377,00	27,50	10.367,50
86	D.300	Pavimentazione drenante in misto cementato			
		300	300,00		
		Totale mq.	300,00	30,00	9.000,00
87	D.304	Sistemazione tazze per alberature esistenti			
		120	120,00		
		Totale mq.	120,00	19,00	2.280,00
88	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto			
		203	203,00		
		Totale mq.	203,00	65,00	13.195,00
89	D.334	Fornitura e posa in opera di carriere e voltatesta in cls.			
		5	5,00		
		Totale m.	5,00	27,50	137,50
90	D.335 D.335.a	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena cm. 15/18x30 piena			
		55	55,00		
		Totale m.	55,00	25,30	1.391,50
91	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
92	D.365.f	diametro esterno mm. 160			
		4	4,00		
		Totale m.	4,00	29,15	116,60
93	D.365.g	diametro esterno mm. 200			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	34,10	341,00
94	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
95	D.380.c	diametro mm 110			
		213	213,00		
		Totale m.	213,00	15,20	3.237,60
96	D.390 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato			
		24	24,0		
		Totale cad.no	24,0	59,40	1.425,60
97	D.400 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40			
		14	14,0		
		Totale cad.no	14,0	32,45	454,30
98	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale			
		2280	2.280,00		
		A RIPORTARE			303.644,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			303.644,00
		Totale Kg.	2.280,00	1,50	3.420,00
99	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.			
		30	30,0		
		Totale cad.na	30,0	30,00	900,00
100	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie			
		10	10,0		
		Totale cad.na	10,0	50,00	500,00
101	D.450.d	pozzetti d'ispezione			
		40	40,0		
		Totale cad.no	40,0	60,00	2.400,00
102	D.455	Formazione del getto in cls. a protezione condotte in PVC			
		210	210,00		
		Totale m.	210,00	6,80	1.428,00
103	D.520 D.520.a	Basamenti in cls. cm. 80x80x100 per pali pubblica illuminazione dimensioni cm. 80x80x100			
		7	7,0		
		Totale cad.no	7,0	155,00	1.085,00
104	T.275 T.275.A	TRANSENNE PARAPEDONALI Transenna da ml. 1.00/1.20			
		10	10		
		Totale cad	10	44,20	442,00
105	T.280	PALETTI PARAPEDONALI.			
		10	10		
		Totale cad	10	19,50	195,00
106	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE			
		20	20		
		Totale cad	20	26,00	520,00
		Totale ZONA MORTISE - MADONNA DELLA SALUTE - CANTELE Euro			120.394,90
107	A.010 A.010.a	ZONA OSPEDALE - VIA GATTAMELATA Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 40	40,0		
		Totale ora	40,0	38,21	1.528,40
108	A.020 A.020.a	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	35,59	1.067,70
109	B.010	Autocarro attrezzato Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	19,91	597,30
110	B.020 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	60,50	1.815,00
111	B.080	Demolitore ad aria compressa. Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 6	6,0		
		Totale ora	6,0	41,80	250,80
112	B.090	Terna gommata Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 20	20,0		
		A RIPORTARE			319.793,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			319.793,20
		Totale ora	20,0	60,50	1.210,00
113	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
114	B.110 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat Lavori di piccola manutenzione non quantificabili a misura 30	30,0		
		Totale ora	30,0	56,10	1.683,00
115	D.035	Taglio di asfalto 100	100,00		
		Totale m.	100,00	3,30	330,00
116	D.040	Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30 157	157,00		
		Totale mq.	157,00	10,00	1.570,00
117	D.060 D.060.b	Rimozione di cordonata Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm 100	100,00		
		Totale m.	100,00	8,30	830,00
118	D.060.c	Rimozione di carriere e voltatesta in cls 10	10,00		
		Totale m.	10,00	8,50	85,00
119	D.065 D.065.b	Fresatura di manti di usura su marciapiedi 650	650,00		
		Totale mq.	650,00	6,00	3.900,00
120	D.065.c	superfici localizzate 50	50,00		
		Totale mq.	50,00	8,00	400,00
121	D.084 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) 30	30,00		
		Totale t.	30,00	60,00	1.800,00
122	D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 45	45,00		
		Totale t.	45,00	57,00	2.565,00
123	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 70	70,00		
		Totale t.	70,00	161,00	11.270,00
124	D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano 6	6,00		
		Totale t.	6,00	149,50	897,00
125	D.285 D.285.a	Costruzione di piano pedonale senza rete elettrosaldata 160	160,00		
		Totale mq.	160,00	27,50	4.400,00
126	D.310	Costruzione di rampette per disabili in asfalto 68	68,00		
		A RIPORTARE			352.498,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			352.498,70
		Totale mq.	68,00	65,00	4.420,00
127	D.334	Fornitura e posa in opera di carriere e voltatesta in cls.			
		10	10,00		
		Totale m.	10,00	27,50	275,00
128	D.335 D.335.a	Fornitura e posa di cordona in cls. piena cm. 15/18x30 piena			
		150	150,00		
		Totale m.	150,00	25,30	3.795,00
129	D.365 D.365.f	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 160			
		16	16,00		
		Totale m.	16,00	29,15	466,40
130	D.380 D.380.a	Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo diametro mm 63			
		44	44,00		
		Totale m.	44,00	12,50	550,00
131	D.380.c	diametro mm 110			
		550	550,00		
		Totale m.	550,00	15,20	8.360,00
132	D.390 D.390.a	Fornitura e posa di pozzetti sifonati dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato			
		4	4,0		
		Totale cad.no	4,0	59,40	237,60
133	D.400 D.400.b	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo cm. 40x40x40			
		10	10,0		
		Totale cad.no	10,0	32,45	324,50
134	D.440 D.440.b	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie ghisa sferoidale			
		800	800,00		
		Totale Kg.	800,00	1,50	1.200,00
135	D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.			
		20	20,0		
		Totale cad.na	20,0	30,00	600,00
136	D.450 D.450.a	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie			
		5	5,0		
		Totale cad.na	5,0	50,00	250,00
137	D.450.d	pozzetti d'ispezione			
		20	20,0		
		Totale cad.no	20,0	60,00	1.200,00
138	D.520 D.520.a	Basamenti in cls. cm. 80x80x100 per pali pubblica illuminazione dimensioni cm. 80x80x100			
		22	22,0		
		Totale cad.no	22,0	155,00	3.410,00
139	T.274 T.274.A	TRANSENNA CON BARRA DI PROTEZIONE Transenna da ml. 1.00/1.20			
		10	10,0		
		Totale cad.na	10,0	57,20	572,00
140	T.274.B	Transenna da ml. 2.00/2.50			
		2	2,0		
		A RIPORTARE			378.159,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			378.159,20
		Totale cad.na	2,0	75,40	150,80
141	T.280	PALETTI PARAPEDONALI.			
		20	20		
		Totale cad	20	19,50	390,00
142	T.752	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON CAROTATRICE			
		44	44		
		Totale cad	44	26,00	1.144,00
143	T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.			
		20	20		
		Totale cad	20	9,00	180,00
		Totale ZONA OSPEDALE - VIA GATTAMELATA Euro			65.490,00
		Totale Quartiere 3 Euro			185.884,90
		Totale Lavori a base d'asta Euro			380.024,00
		Oneri per la Sicurezza			
144	Z.05	Operaio specializzato per gestione sicurezza			
		99	99,0		
		Totale ora	99,0	29,00	2.871,00
145	Z.07	Operaio qualificato per gestione sicurezza			
		84	84,0		
		Totale ora	84,0	27,50	2.310,00
	Z.10	Cartello di forma triangolare, fondo giallo			
146	Z.10.a	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I			
		135	135,00		
		Totale cad/mese	135,00	2,50	337,50
	Z.20	Cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi			
147	Z.20.a	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I			
		101	101,00		
		Totale cad/mese	101,00	2,92	294,92
	Z.60	Sostegni e supporti per posa di segnaletica			
148	Z.60.a	base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese			
		110	110,00		
		Totale cad/mese	110,00	2,50	275,00
149	Z.60.c	cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)			
		116	116,00		
		Totale cad/mese	116,00	2,36	273,76
	Z.70	Sacchetto di zavorra			
150	Z.70.a	riempito con graniglia peso 13 kg			
		328	328,00		
		Totale cad/mese	328,00	1,03	337,84
	Z.100	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie			
151	Z.100.a	con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese			
		4	4,0		
		Totale cad.no	4,0	15,57	62,28
152	Z.100.c	con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo			
		50	50,0		
		Totale cad.no	50,0	3,26	163,00
	Z.150	Barriera di delimitazione costituita da cavalletti metallici			
153	Z.150.a	di lunghezza pari a 1200 mm			
		100	100,00		
		Totale cad/mese	100,00	3,16	316,00
		A RIPORTARE			387.265,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
154	Z.150.b	di lunghezza pari a 1500 mm 100			387.265,30
			100,00		
		Totale cad/mese	100,00	3,57	357,00
155	Z.180 Z.180.a	Coni in gomma di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti 482			
			482,00		
		Totale cad/mese	482,00	0,85	409,70
156	Z.200 Z.200.a	Lamierone metallico Delle dimensioni di mm. 1000x1000, carrabile; posizionamento e nolo 23			
			23,00		
		Totale cad/mese	23,00	10,00	230,00
157	Z.230	BAGNO CHIMICO portatile per cantieri 8			
			8,00		
		Totale cad/mese	8,00	150,00	1.200,00
		Totale Oneri per la Sicurezza Euro			9.438,00
		Importo Lavori Euro			389.462,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a base d'asta	380.024,00	
Quartiere 1	18.364,20	
ZONA OSPEDALE - VIA CORNARO	18.364,20	
Quartiere 2	175.774,90	
COMPARTO C. CALLEGARI - ZANCHI - SAETTA	175.774,90	
Quartiere 3	185.884,90	
ZONA MORTISE - MADONNA DELLA SALUTE - CANTELE	120.394,90	
ZONA OSPEDALE - VIA GATTAMELATA	65.490,00	
Oneri per la Sicurezza	9.438,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		389.462,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo ANAC Euro	150,00	
Fondo per accordi bonari Euro	3.917,12	
IVA 22% sui lavori Euro	85.681,64	
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	7.789,24	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		97.538,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		487.000,00