



# COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MANUFATTI, VIABILITA' E OPERE IN FERRO NEI GIARDINI E NEI PARCHI STORICI

Importo complessivo € 350.000,00

Cod. LLPP_VER_2018/009	CUP H92E18000140004	Elaborato 3	
Data 25/10/2019	CIG	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
Il Progettista	RUP	Capo Settore	Capo Area
<b>Gruppo di Progettazione:</b>  Ing. Stefano Bassato  Geom. Francesco Broglio  Geom. Ivano Zaghetto			





25/01/2019

### Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
OPS.10.10 1 OPS.10.10.23	ONERI PER LA SICUREZZA ONERI PER LA SIUREZZA <b>Oneri speciali</b> Recinzioni di cantiere - Nolo Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non infer ... er nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio 80 * 2,5		200,000		
	Totale	m²	200,000	13,50	2.700,00
2 OPS.30.10.01.01	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di si ... oro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra 4		4,00		
	Totale	ora	4,00	20,66	82,64
3 OPS.30.10.01.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di si ... cazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato 4		4,00		
	Totale	ora	4,00	19,63	78,52
4 OPS.30.10.01.03	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di si ... licazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato 4		4,00		
	Totale	ora	4,00	18,59	74,36
5 OPS.40.05.01	Kit cassetta standard con materiali di primo soccorso 1		1,00		
	Totale	cadauno	1,00	65,00	65,00
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>3.000,52</b>
	Totale ONERI PER LA SIUREZZA Euro				3.000,52
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro				3.000,52
OE.80.380.10 6 OE.80.380.10.C	Q2 - NORD AREA CANI GIARDINO DEL POZZO Formazione di viali o marciapiedi Formazione viali o mariapiedi per superfici maggiori a 1000 mq Nuovo vialetto 80 * 1,2		96,00		
	Totale	mq	96,00	16,00	1.536,00
7 OE.80.360.70.E	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 2030 Recinzione Pozzo 125		125,00		
	Totale	m	125,00	74,40	9.300,00
OE.80.360.100	OPERE EDILI RECINZIONI Fornitura e posa di cancello carrabile a due ante tipo 3D				
8 OE.80.360.100.E	Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 2000x4000 piantane con sezione da mm 80x80 h 2500. Nuovo cancello Pozzo 1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	4.450,00	4.450,00
9 OE.80.50.05.b	DEMOLIZIONI Demolizione di recinzione metallica Deolizione vecchia recinzione Pozzo e cancello 120		120,00		
	Totale	m	120,00	6,50	780,00
	Totale DEMOLIZIONI Euro				780,00
	Totale AREA CANI GIARDINO DEL POZZO Euro				16.066,00
	A RIPORTARE				19.066,52



25/01/2019

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.066,52
	Totale Q2 - NORD Euro				16.066,00
10 OE.80.50.50.10.E	Q3 - NORD EST AREA GIOCHI GIARDINO DEL SOLE Demolizione di capanne e casette di qualsiasi misura				
	Demolizione gazebi legno Giardino del Sole 2		2,00		
	Totale	cad.	2,00	210,00	420,00
OE.80.390.10 11 OE.80.390.10.B	Fpo Struttura a gazebo in ferro zincato e verniciato con copertura a falde Fpo struttura a gazebo con copertura a falde Misura struttura a 4 piantane cm 500x500.				
	Nuovo gazebo Giardino del Sole 1		1,00		
	Totale	cadauno	1,00	8.750,00	8.750,00
OE.80.50.50.30 12 OE.80.50.50.30.C	Posa o ricollocamento di giochi/arredi utilizzabili Posa o ricollocamento qualsiasi tipo di panchina				
	Spostamento panchine in tondini di acciaio 4		4,00		
	Totale	Cadauno	4,00	120,00	480,00
13 OE.80.380.120	Realizzazione di massetto in c.a.				
	Pavimentazione nuovo gazebo Giardino del sole 5 * 6		30,00		
	Totale	mq	30,00	52,50	1.575,00
	Totale AREA GIOCHI GIARDINO DEL SOLE Euro				11.225,00
14 OE.80.360.70.C	AREA GIOCHI VIA ALSAZIA Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 1530				
	Nuova recinzione Alsazia 85		85,00		
	Totale	m	85,00	65,70	5.584,50
15 OE.80.360.90.C	Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta h x L mm 1600x1200 piantane con sezione da mm 76x76x h 2000.				
	Cancelli pedonali Alsazia 2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	1.390,00	2.780,00
OE.80.360.100	OPERE EDILI RECINZIONI				
16 OE.80.360.100.C	Fornitura e posa di cancello carrabile a due ante tipo 3D Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 1600x4000 piantane con sezione da mm 80x80 h 2000.				
	Cancello carrabile Alsazia 1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	3.950,00	3.950,00
17 OE.80.50.05.b	Demolizione di recinzione metallica				
	Demolizione recinzione metallica Alsazia 85		85,00		
	Totale	m	85,00	6,50	552,50
	Totale AREA GIOCHI VIA ALSAZIA Euro				12.867,00
OE.80.360	AREA VERDE VIA CARLI				
18 OE.80.360.250	OPERE EDILI RECINZIONI Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro rinforzata				
	Recinzione via Carli 70		70,00		
	Totale	m	70,00	78,00	5.460,00
	Totale AREA VERDE VIA CARLI Euro				5.460,00
	AREA VERDE VIA FARINA				
	A RIPORTARE				48.618,52



25/01/2019

### Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				48.618,52
OE.80.360	OPERE EDILI				
19	RECINZIONI				
OE.80.360.250	Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro rinforzata				
	Recinzione via Farina 60		60,00		
	Totale	m	60,00	78,00	4.680,00
	Totale AREA VERDE VIA FARINA Euro				4.680,00
OE.80.50	GIARDINO DEI CARPINI - Via Col. Piccio				
	OPERE EDILI				
20	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
OE.80.50.10.a	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore ... ICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame				
	Demolizione muretti Piccio 60 * ,6 * ,7		25,200		
	Totale	m³	25,200	133,90	3.374,28
21	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo i ... e. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO				
OE.80.50.22	Demolizione muretti Piccio 2 * 60 * 1		120,000		
	Totale	m²	120,000	22,20	2.664,00
OE.80.20.07	OPERE EDILI				
	SCAVI E REINTERRI				
22	Stesa di terreno di coltivo				
OE.80.20.07.b	Terreno da 20 a 100 mc per sito				
	Reinterro scavo demolizione muretti Piccio 60 * 1 * ,5		30,00		
	Totale	mc	30,00	22,00	660,00
	Totale GIARDINO DEI CARPINI - Via Col. Piccio Euro				6.698,28
	Totale Q3 - NORD EST Euro				40.930,28
OE.80.380.10	Q4 - SUD				
23	AREA GIOCHI GIARDINO DEL CAMPETTO				
OE.80.380.10.B	Formazione di viali o marciapiedi				
	Formazione viali o mariapiedi per superfici da 100 mq a 1000mq				
	Nuovi vialetti Campetto 350 * 1,2		420,00		
	Totale	mq	420,00	17,50	7.350,00
24	Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata				
OE.80.390.20.10	Panchine campetto 6		6,00		
	Totale	cadauno	6,00	750,00	4.500,00
25	Demolizione di panchina				
OE.80.50.50.10.A	Deolizione panchine acciaio Campetto 6		6,00		
	Totale	Cadauno	6,00	150,00	900,00
OE.80.360	OPERE EDILI				
26	RECINZIONI				
OE.80.360.300	Fornitura e posa di recinzione perimetrale rinforzata per campi da calcetto				
	Nuova recinzione campetto calcetto Campetto 115 * 6		690,000		
	Totale	m²	690,000	17,00	11.730,00
	Totale AREA GIOCHI GIARDINO DEL CAMPETTO Euro				24.480,00
OE.80.380.10	AREA GIOCHI GIARDINO GOLDBACHER				
27	Formazione di viali o marciapiedi				
OE.80.380.10.B	Formazione viali o mariapiedi per superfici da 100 mq a 1000mq				
	A RIPORTARE				84.476,80



25/01/2019

### Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				84.476,80
	Nuovi vialetti Goldbacher Ellisse Sud 83 * 1,5		124,50		
	Nuovi vialetti Goldbacher Ellisse Nord 84 * 1,5		126,00		
	Nuovi vialetti Goldbacher Ellisse Nord Est 26 * 1,5		39,00		
	Nuovi vialetti Goldbacher Ellisse Area cani 62 * 1,5		93,00		
	Traversa 1 26 * 1,2		31,20		
	Traversa 2 33 * 1,2		39,60		
	traversa 3 27 * 1,2		32,40		
	Traversa 4 23 * 1,2		27,60		
	Traversa 5 20 * 1,2		24,00		
	Totale	mq	537,30	17,50	9.402,75
	Totale AREA GIOCHI GIARDINO GOLDBACHER Euro				9.402,75
28 OE.80.380.125	AREA VERDE SCUOLA INFANZIA GUI - Via Buzzaccarini Fornitura e posa di tappeto in erba sintetica tipo "Manto Orleans"				
	Pavimentazione nuovo gazebo 5x5 5 * 5		25,00		
	Pavimentazione nuovo gazebo 5x4 5 * 4		20,00		
	Totale	mq	45,00	44,03	1.981,35
OE.80.390.15 29 OE.80.390.15.A	Fpo struttura a gazebo in ferro zincato e verniciato con copertura piana Fpo struttura a gazebo con copertura piana Misura struttura a 4 piantane cm 500x400.				
	Nuovo gazebo GUI 5x4 1		1,00		
	Totale	cadauno	1,00	5.425,00	5.425,00
30 OE.80.390.15.B	Fpo struttura a gazebo con copertura piana Misura struttura a 4 piantane cm 500x500.				
	Nuovo gazebo GUI 5x5 1		1,00		
	Totale	cadauno	1,00	5.700,00	5.700,00
	Totale AREA VERDE SCUOLA INFANZIA GUI - Via Buzzaccarini Euro				13.106,35
31 OE.80.390.20.40	AREA VERDE VIA GRAZZINI Fornitura e posa di kit assi per panchina in plastica riciclata				
	Recupero panchine via Grazzini 8		8,00		
	Recupero panchine via Grazzini-Ponzano 7		7,00		
	Totale	cadauno	15,00	198,88	2.983,20
	Totale AREA VERDE VIA GRAZZINI Euro				2.983,20
	Totale Q4 - SUD Euro				49.972,30
32 OE.80.360.70.E	Q5 - SUD OVEST AREA GIOCHI GIARDINO DEI GELSI - Via Monte Cengio Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 2030				
	Recinzione esterna giardino Gelsi 165		165,00		
	Recinzione divisoria area cani Gelsi 95		95,00		
	Totale	m	260,00	74,40	19.344,00
OE.80.50	OPERE EDILI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
33 OE.80.50.10.a	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore ... ICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame				
	Demolizione muretti Gelsi 60 * ,6 * ,7		25,200		
	Totale	m³	25,200	133,90	3.374,28
34 OE.80.390.20.50	Fornitura e posa di kit di assi in plastica riciclata per panca esagonale				
	Pacchetto n. 6 Kit assi in PR panca esagonale Gelsi 1		1,00		
	Totale	cadauno	1,00	810,00	810,00
	A RIPORTARE				133.497,38



25/01/2019

### Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				133.497,38
	Totale AREA GIOCHI GIARDINO DEI GELSI - Via Monte Cengio Euro				23.528,28
OE.80.50	GIARDINO EX LOTT. COMM. TRASPORTI				
	OPERE EDILI				
35	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
OE.80.50.10.c	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore ... RIORI A cm 20. strutture in conglomerato cementizio armato				
	Demolizione gradinata in CLS ,5 * 15 * 2,5		18,750		
	Totale	m³	18,750	265,00	4.968,75
36	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo i ... e.				
OE.80.50.22	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO				
	Fondazione gradinata prof. 0,45 m 3 * 16 * 3		144,000		
	Totale	m²	144,000	22,20	3.196,80
OE.80.20.07	OPERE EDILI				
	SCAVI E REINTERRI				
37	Stesa di terreno di coltivo				
OE.80.20.07.b	Terreno da 20 a 100 mc per sito				
	Reinterro scavo demolizione fondazione gradinata 16 * 3 * ,5		24,00		
	Totale	mc	24,00	22,00	528,00
OE.80.50	OPERE EDILI				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
38	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici ... IO DI				
OE.80.50.25.a	STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari				
	Smontaggio parapetto gradinata 12		12,000		
	Totale	m²	12,000	10,90	130,80
	Totale GIARDINO EX LOTT. COMM. TRASPORTI Euro				8.824,35
OE.80.380.10	GIARDINO MELA ROSSA				
39	Formazione di viali o marciapiedi				
OE.80.380.10.C	Formazione viali o marciapiedi per superfici maggiori a 1000 mq				
	Larghezza 280c m 1750		1.750,00		
	Larghezza 250 cm 820		820,00		
	Piazzole e raccordi 150		150,00		
	Totale	mq	2.720,00	16,00	43.520,00
	Totale GIARDINO MELA ROSSA Euro				43.520,00
OE.80.360.200	PARCO GIOCHI FOLGORE DELLE ORTENSIE				
	OPERE EDILI				
	RECINZIONI				
40	Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®				
OE.80.360.200.E	Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm				
	Nuova recinzione area cani lato scuola 70		70,00		
	Totale	m	70,00	62,20	4.354,00
OE.80.360.20	OPERE EDILI				
	RECINZIONI				
41	Fornitura e posa in opera di transenna				
OE.80.360.20.B	Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 100				
	Protezione nuova recinzione area cani 35		35,00		
	Totale	Cadauno	35,00	70,00	2.450,00
	Totale PARCO GIOCHI FOLGORE DELLE ORTENSIE Euro				6.804,00
	Totale Q5 - SUD OVEST Euro				82.676,63
	A RIPORTARE				192.645,73



25/01/2019

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				192.645,73
OE.80.360	Q6 - NORD OVEST				
	AREA GIOCHI GIARDINO DEGLI ACERI				
42	OPERE EDILI				
OE.80.360.250	RECINZIONI				
	Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro rinforzata				
	Recinzione Aceri via della Biscia 46		46,00		
	Totale	m	46,00	78,00	3.588,00
43	Demolizione di recinzione metallica				
OE.80.50.05.b	Demolizione recinzione metallica Aceri via della Biscia 46		46,00		
	Totale	m	46,00	6,50	299,00
44	Rimozione di panchina				
OE.80.50.50.20.D	Rimozione panchine ferro e legno Aceri 6		6,00		
	Totale	Cadauno	6,00	110,00	660,00
45	Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata				
OE.80.390.20.10	Nuove panchine tondino acciaio Aceri 6		6,00		
	Totale	cadauno	6,00	750,00	4.500,00
	Totale AREA GIOCHI GIARDINO DEGLI ACERI Euro				9.047,00
46	AREE VERDI VIA CIAMICIAN				
OE.80.390.20.10	Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata				
	Nuove panchine Ciamician 7		7,00		
	Totale	cadauno	7,00	750,00	5.250,00
47	Demolizione di panchina				
OE.80.50.50.10.A	Deolizione panchine acciaio Ciamician 7		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	150,00	1.050,00
	Totale AREE VERDI VIA CIAMICIAN Euro				6.300,00
	Totale Q6 - NORD OVEST Euro				15.347,00
48	TUTTI I QUARTIERI				
OE.80.370.10	TUTTE LE AREE VERDI				
	Fornitura e posa in opera di cartello con icone in alluminio				
	Cartelli Toponomastici o di Ordinanza A. G. 30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	420,00	12.600,00
OE.80.390.10	Fpo Struttura a gazebo in ferro zincato e verniciato con copertura a falde				
49	Fpo struttura a gazebo con copertura a falde Misura struttura a 4				
OE.80.390.10.B	piantane cm 500x500.				
	4		4,00		
	Totale	cadauno	4,00	8.750,00	35.000,00
OE.10.10	MANODOPERA				
50	OPERAIO EDILE				
OE.10.10.a	Operaio IV livello;				
	40		40,00		
	Totale	ora	40,00	39,94	1.597,60
51	Operaio specializzato;				
OE.10.10.b	40		40,00		
	A RIPORTARE				257.190,33



25/01/2019

### Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				257.190,33
	Totale	ora	40,00	37,01	1.480,40
52 OE.10.10.c	Operaio qualificato;				
	40		40,00		
	Totale	ora	40,00	34,51	1.380,40
53 OE.10.10.d	Operaio comune;				
	40		40,00		
	Totale	ora	40,00	31,30	1.252,00
OE.70.10	NOLI				
54 OE.70.10.01.c	NOLI MOVIMENTO TERRA AUTOCARRO RIBALTABILE AUTOCARRO RIBALTABILE DA 35 q.li				
	16		16,00		
	Totale	ora	16,00	18,00	288,00
55 OE.70.10.14.b	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cuc ... INIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore				
	12		12,00		
	Totale	ora	12,00	40,86	490,32
	Totale TUTTE LE AREE VERDI Euro				54.088,72
	Totale TUTTI I QUARTIERI Euro				54.088,72
	<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>262.081,45</b>



25/01/2019

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
ONERI PER LA SICUREZZA	3.000,52	
ONERI PER LA SIUREZZA	3.000,52	
Q2 - NORD	16.066,00	
AREA CANI GIARDINO DEL POZZO	16.066,00	
DEMOLIZIONI	780,00	
Q3 - NORD EST	40.930,28	
AREA GIOCHI GIARDINO DEL SOLE	11.225,00	
AREA GIOCHI VIA ALSAZIA	12.867,00	
AREA VERDE VIA CARLI	5.460,00	
AREA VERDE VIA FARINA	4.680,00	
GIARDINO DEI CARPINI - Via Col. Piccio	6.698,28	
Q4 - SUD	49.972,30	
AREA GIOCHI GIARDINO DEL CAMPETTO	24.480,00	
AREA GIOCHI GIARDINO GOLDBACHER	9.402,75	
AREA VERDE SCUOLA INFANZIA GUI - Via Buzzaccarini	13.106,35	
AREA VERDE VIA GRAZZINI	2.983,20	
Q5 - SUD OVEST	82.676,63	
AREA GIOCHI GIARDINO DEI GELSI - Via Monte Cengio	23.528,28	
GIARDINO EX LOTT. COMM. TRASPORTI	8.824,35	
GIARDINO MELA ROSSA	43.520,00	
PARCO GIOCHI FOLGORE DELLE ORTENSIE	6.804,00	
Q6 - NORD OVEST	15.347,00	
AREA GIOCHI GIARDINO DEGLI ACERI	9.047,00	
AREE VERDI VIA CIAMICIAN	6.300,00	
TUTTI I QUARTIERI	54.088,72	
TUTTE LE AREE VERDI	54.088,72	
 IMPORTO LAVORI Euro		262.081,45
 Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	0,00	
Oneri speciali Euro	3.000,52	
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	259.080,93	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Accordi bonari (3% di A) Euro	7.862,44	
IVA (22% di A) Euro	57.657,92	
Imprevisti Euro	9.931,56	
Incentivo alla progettazione (2% di A) Euro	5.241,63	
Spese tecniche Euro	3.500,00	
Spese tecniche per allacciamenti Euro	3.500,00	
Tassa di gara Euro	225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		87.918,55
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>350.000,00</b>

Padova lì, 25/10/2019

Il Progettista

RUP

Capo Settore

Capo Area