

# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

---



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI SPORTIVI CITTADINI ANNO 2019 OPERE DA FABBRO

### PROGETTO ESECUTIVO

IL CAPO SETTORE

ing. Massimo Benvenuti

Gruppo Progettazione: Simone Berto - Sandro Cecchinato

ELABORATO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
<b>3.B</b>		
PROGETTO N°	SCALA	DATA
LLPP EDP 2019/066		aprile 2019
IL PROGETTISTA	L'APPALTATORE	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Claudio Rossi		Arch. Stefano Benvegnù



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 B80.A0	Profilato di acciaio per opere semplici di carpenteria Fornitura e posa di acciaio profilato normale, lavorato a semplice disegno, comprese le saldature, le zanche di fissaggio ed altri oneri, escluso quello della zincatura e/o coloritura. Per opere semplici di carpenteria, cancellate, cancelli, inferriate, ringhiere, parapetti, griglie, chiusini e simili, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Nel prezzo sono compensati anche gli oneri per la messa in opera, i sollevamenti ai piani di lavoro, i ponteggi di servizio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. 1501	1.501,00 Totale Kg	4,00	6.004,00
2 B80.A5	Profilato di acciaio per ringhiere, parapetti Fornitura e posa di acciaio profilato normale, lavorato a semplice disegno, comprese le saldature, le zanche di fissaggio ed altri oneri, escluso quello della zincatura e/o coloritura. Per ringhiere di scale e parapetti di poggioli. 1500	1.500,00 Totale Kg	4,90	7.350,00
3 B80.A10	Profilato di acciaio per carpenteria leggera. Fornitura e posa di acciaio profilato normale per opere di carpenteria leggera quali tralicci, capriatine, puntoni, sostegni, ecc., con ogni onere, escluso quello della zincatura e della coloritura. 1750	1.750,00 Totale Kg	3,10	5.425,00
4 B80.A15	Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo o trattamento di verniciatura. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo o trattamento verniciatura con colore a scelta della Direzione Lavori. 1705	1.705,00 Totale Kg	1,10	1.875,50
5 B80.B5	Piccole manutenzioni cancelli Piccole riparazioni e/o registrazioni di cancelli consistenti nella regolazione delle cerniere, delle battute/incontri, oliatura delle cerniere, eventuale sostituzione della serratura, compresa la fornitura della ferramenta minuta. 30	30 Totale cadauno	189,70	5.691,00
B80.B10	Piccole manutenzioni serramenti Piccole riparazioni serramenti consistenti nel riposizionamento in sede del vetro, nella regolazione delle cerniere, nel controllo e/o ripristino del funzionamento di maniglie e meccanismi di apertura quali ad esempio vasistas ed anta-ribalta.			
6 B80.B10.A0	Per il primo serramento. Per il primo serramento. 20	20 Totale cadauno	157,00	3.140,00
7 B80.B10.A5	Per i successivi serramenti presso la stessa sede. Per i successivi serramenti presso la stessa sede. 50	50 Totale cadauno	55,40	2.770,00
8 B80.B15	Manutenzione serrande sostituzione molle Fornitura e posa in opera delle molle in acciaio di ritorno delle serrande metalliche di ogni forma e grandezza, previo lievo e trasporto in discarica delle parti da sostituire. Opere provvisoriale e di sicurezza incluse. 25	25 Totale cadauno	180,90	4.522,50
B80.B20	F.p.o. di meccanismo anta e ribalta Sostituzione con fornitura di meccanismo anta e ribalta su finestre in alluminio o acciaio previo il lievo dell'esistente, opere provvisoriale e di sicurezza incluse			
9 B80.B20.A0	Per il primo serramento Per il primo serramento 20	20 Totale cadauno	254,90	5.098,00
10	Per il successivi serramenti presso la stessa sede			
	A RIPORTARE			41.876,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			41.876,00
B80.B20.A5	Per il successivi serramenti presso la stessa sede			
	30	30		
	Totale cadauno	30	123,80	3.714,00
B80.F0	Recinzione in pannelli tipo "Orsogrill": Fornitura e posa in opera di pannelli zincati per recinzione tipo "Orsogrill" in grigliato di acciaio elettrosaldato, monolitici, muniti di bordature, altezza mm 930, 1326, 1722, 2118 e 2514, interasse piantane nella dimensione standard di mm 2000 o nelle dimensioni di correzione di mm 535, 720, 905 e 1650, nei tipi:			
11	maglia mm 62x132, profilo di collegamento in piatto;			
B80.F0.A0	maglia mm 62x132, profilo di collegamento in piatto;			
	1000	1.000,00		
	Totale Kgf	1.000,00	3,10	3.100,00
12	maglia mm 62x66, profilo di collegamento in piatto;			
B80.F0.A5	maglia mm 62x66, profilo di collegamento in piatto;			
	1500	1.500,00		
	Totale Kgf	1.500,00	2,90	4.350,00
13	maglia mm 62x132, profilo di collegamento angolare a L;			
B80.F0.A10	maglia mm 62x132, profilo di collegamento angolare a L;			
	1400	1.400,00		
	Totale Kgf	1.400,00	3,90	5.460,00
14	maglia mm 46x132, profilo di collegamento stampato;			
B80.F0.A15	maglia mm 46x132, profilo di collegamento stampato;			
	1000	1.000,00		
	Totale Kgf	1.000,00	3,40	3.400,00
15	maglia mm 62/124/186x62, profilo di collegamento tondo mm 6,5;			
B80.F0.A20	maglia mm 62/124/186x62, profilo di collegamento tondo mm 6,5;			
	1150	1.150,00		
	Totale Kgf	1.150,00	3,50	4.025,00
16	Lavori di difficile valutazione e preventivazione			
Z5.A0	Lavori di difficile valutazione e preventivazione da definire in corso delle opere da parte della Direzione Lavori; si intende compensare un intervento di circa 4 ore realizzato da una squadra tipo di n° 2 operai, con normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro, e compresi anche la fornitura dei materiali di consumo (calcestruzzo, conglomerato bituminoso, sabbia, ghiaia, stabilizzato, bimattoni, blocchi forati, lamiera, guaina, silicone, resina) e l'uso di mezzi d'opera necessari per dare l'intervento finito a regola d'arte.			
	25	25		
	Totale cadauno	25	323,00	8.075,00
17	Oneri relativi alla sicurezza			
Z10.01	1	1		
	Totale cadauno	1	1.000,00	1.000,00
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>75.000,00</b>



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		75.000,00
Oneri generici Euro	1.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	74.000,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Fondo per accordi bonari Euro	2.250,00	
Fornitura mat. imp. sportiva (I.V.A. comp.) Euro	1.150,00	
I.V.A. 22% Euro	16.500,00	
Imprevisti tasso di gara Euro	600,00	
Incentivo alla progettazione Euro	1.500,00	
lavori specialistici Euro	3.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		25.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>100.000,00</b>