



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI INCREMENTO ARBOREO AREE STRADALI E CONTERMINI –
ANNO 2018**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

Cod. LLPP_OPI_2018_057 Data Giugno 2018	CUP H92F17000580004	Elaborato 3 COMPUTO METRICO	
PROGETTISTI Dott. Claudia Alzetta	R.U.P. Ing. Paolo Salvagnini	CAPO SETTORE Arch. Luigino Gennaro	CAPO AREA Arch. Luigino Gennaro



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.10 1 F.10.A	MANODOPERA PER OPERE A VERDE Operaio specializzato super settore florovivaistico 8 diconsi Euro trentatre/53		8,00		
	Totale	ora	8,00	33,53	268,24
2 F.10.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico 4 diconsi Euro trentuno/21		4,00		
	Totale	ora	4,00	31,21	124,84
F.20.10.10	NOLI AUTOMEZZI AUTOCARRO Autocarro sino a t 8				
3 F.20.10.10.A	8 diconsi Euro cinquantasette/50		8,00		
	Totale	ora	8,00	57,50	460,00
F.20.40.10	NOLI MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO ESCAVATORE Miniscavatore idraulico gommato				
4 F.20.40.10.D	12 diconsi Euro quarantadue/50		12,00		
	Totale	ora	12,00	42,50	510,00
F.40.10.10.10 5 F.40.10.10.10.B	Acer campestre Acer campestre circ.16-18 cm 82 diconsi Euro centoventicinque/00		82,00		
	Totale	Cadauno	82,00	125,00	10.250,00
F.40.10.50.10	Piante arboree Carpinus Carpinus betulus Carpinus betulus circ.16-18 cm				
6 F.40.10.50.10.B	20 diconsi Euro duecentosei/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	206,00	4.120,00
F.40.10.80	Piante arboree Celtis australis Celtis australis circ.16-18 cm				
7 F.40.10.80.B	10 diconsi Euro centotrentaquattro/00		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	134,00	1.340,00
F.40.10.90	Piante arboree Cercis siliquastrum Cercis siliquastrum circ.16-18 cm				
8 F.40.10.90.B	28 diconsi Euro centocinquanta/00		28,00		
	Totale	Cadauno	28,00	150,00	4.200,00
F.40.10.120.20	Piante arboree				
	A RIPORTARE				21.273,08



Comune di Padova

Lavori Pubblici

Incremento arboreo aree stradali e contermini

07/06/2018

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				21.273,08
9 F.40.10.120.20.B	Cornus mas Cornus mas ad alberetto Cornus mas ad alberetto circ.14-16 cm 26 diconsi Euro centonovanta/00		26,00		
	Totale	Cadauno	26,00	190,00	4.940,00
F.40.10.280.10	Piante arboree Liquidambar Liquidambar styraciflua Liquidambar styraciflua circ.16-18 cm				
10 F.40.10.280.10.B	6 diconsi Euro duecento/00		6,00		
	Totale	Cadauno	6,00	200,00	1.200,00
F.40.10.290.10	Piante arboree Liriodendron Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera circ.16-18 cm				
11 F.40.10.290.10.B	8 diconsi Euro centosettantanove/00		8,00		
	Totale	Cadauno	8,00	179,00	1.432,00
F.40.10.350	Piante arboree Parrotia Persica Parrotia Persica circ. 16-18 cm				
12 F.40.10.350.B	4 diconsi Euro duecentotrenta/00		4,00		
	Totale	Cadauno	4,00	230,00	920,00
F.40.10.360.10	Piante arboree Platanus Platanus acerifolia Platanus acerifolia circ.16-18 cm				
13 F.40.10.360.10.B	72 diconsi Euro centotrenta/00		72,00		
	Totale	Cadauno	72,00	130,00	9.360,00
F.40.10.390.10	Piante arboree Pyrus Pyrus calleryana "Chanticleer" Pyrus calleryana "Chanticleer" circ. 14-16 cm				
14 F.40.10.390.10.A	20 diconsi Euro centoquaranta/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	140,00	2.800,00
F.40.10.400.60	Piante arboree Quercus Quercus robur "Fastigiata Koster" Quercus robur "Fastigiata Koster" circ.16-18 cm				
15 F.40.10.400.60.C	8 diconsi Euro duecentosessanta/00		8,00		
	Totale	Cadauno	8,00	260,00	2.080,00
F.40.10.410.10	Piante arboree Robinia Robinia pseudoacacia "Bessoniana" Robinia pseudoacacia "Bessoniana" circ. 16-18 cm				
16					
	A RIPORTARE				44.005,08



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				44.005,08
F.40.10.410.10.B	54 diconsi Euro centoquarantotto/00		54,00		
	Totale	Cadauno	54,00	148,00	7.992,00
F.40.10.450.10	Piante arboree				
	Tilia				
	Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven"				
17	Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 16-18 cm				
F.40.10.450.10.A	14 diconsi Euro centosettantadue/00		14,00		
	Totale	Cadauno	14,00	172,00	2.408,00
18	Terra orticola				
F.50.40	320 diconsi Euro sei/20		320,00		
	Totale	Cadauno	320,00	6,20	1.984,00
19	Concime ternario				
F.60.20	10 diconsi Euro trecentoottanta/00		10,00		
	Totale	q	10,00	380,00	3.800,00
20	Preparazione del sito d'impianto con miscelato al 50% con ghiaietto				
F.70.90.30.A	352 diconsi Euro sessanta/00		352,00		
	Totale	mc	352,00	60,00	21.120,00
21	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 2,5 a m 3, 5				
F.70.100.10.A	110 diconsi Euro trentuno/00		110,00		
	Totale	Cadauno	110,00	31,00	3.410,00
22	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 3,5 a m 5,5				
F.70.100.10.B	242 diconsi Euro cinquantadue/00		242,00		
	Totale	Cadauno	242,00	52,00	12.584,00
23	Sovrapprezzo per la fornitura e posa di ulteriore palo tutore				
F.70.100.30	320 diconsi Euro tredici/00		320,00		
	Totale	Cadauno	320,00	13,00	4.160,00
24	Irrigazione di alberature con autobotte				
F.70.135.20	8700 diconsi Euro cinque/00		8.700,00		
	Totale	cad	8.700,00	5,00	43.500,00
25	Fornitura e posa irrigatori gocciolanti autocompensanti da 2-4-8 l/ora				
F.70.135.60	640 diconsi Euro cinque/70		640,00		
	Totale	m	640,00	5,70	3.648,00
	Oneri speciali				
	A RIPORTARE				148.611,08



Comune di Padova

Lavori Pubblici

Incremento arboreo aree stradali e contermini

07/06/2018

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				148.611,08
5 26 S.01	ONERI SICUREZZA Nolo cassetta di pronto soccorso 6 diconsi Euro ottanta/00 Totale		6,00		
		Cadauno	6,00	80,00	480,00
27 S.02	Nolo di Estintore 4 diconsi Euro quaranta/00 Totale		4,00		
		Cadauno	4,00	40,00	160,00
28 S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80 150 diconsi Euro tre/70 Totale		150,00		
		m	150,00	3,70	555,00
29 S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ... secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai 120 diconsi Euro dodici/00 Totale		120,00		
		giorno	120,00	12,00	1.440,00
30 S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio 20 diconsi Euro cinque/00 Totale		20,00		
		giorno	20,00	5,00	100,00
31 S.08	O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,10 m e lunghezza 2,0 m con struttura principale in tubolari in ferro e barre verticali in tondino (diam. 8 mm) entrambe zincate a caldo; primo mese 40 diconsi Euro cinque/50 Totale		40,00		
		Cadauno	40,00	5,50	220,00
32 S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese 40 diconsi Euro uno/80 Totale		40,00		
		Cadauno	40,00	1,80	72,00
33 S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe I 5 diconsi Euro quattro/63 Totale		5,00		
		Cadauno	5,00	4,63	23,15
34 S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe II 5 diconsi Euro otto/19 Totale		5,00		
		Cadauno	5,00	8,19	40,95
35 S.28	O.s. Anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato diametro 4 mm, carter in acciaio, completo di moschettone di sicurezza a doppia chiusura. Cavo lunghezza 30 metri. Costo d'uso mensile A RIPORTARE				151.702,18

07/06/2018

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
36 S.33	5 diconsi Euro venti/11	Cadauno	5,00	20,11	151.702,18
	Totale		5,00		100,55
	MOVIERE				
	100 diconsi Euro ventisette/54	ora	100,00	27,54	2.754,00
	Totale		100,00		
	Totale Oneri speciali Euro				
	Importo Lavori Euro				154.556,73



Comune di Padova

Lavori Pubblici

Incremento arboreo aree stradali e contermini

07/06/2018

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		154.556,73
Oneri speciali Euro	5.945,65	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	148.611,08	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		154.556,73
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo Autorità Vigilanza Euro	225,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori Euro	4.636,70	
IVA 22% su importo lavori Euro	34.002,48	
Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs.50/2016 2 % su importo lavori Euro	3.091,13	
Spese tecniche, imprevisti (IVA compresa) Euro	3.487,96	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		45.443,27
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00

Padova lì, 07/06/2018

Il Progettista

RUP

Capo Settore

Capo Area