



COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI AGRICOLTURA URBANA

PROGETTO ESECUTIVO

**SOSTITUZIONE E MESSA A DIMORA DI NUOVE ALBERATURE – LOTTO 1
– ALBERATURE STRADALI**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

Cod. LLPP_VER_2020_010 Data Settembre 2020	CUP H93B19000280004	Elaborato 2.B ALBERATURE STRADALI – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
---	-------------------------------	---

PROGETTISTI
Dott. Riccardo Morganti Dott. Paolo Trivellato

R.U.P.
Dott. Ciro Degl'Innocenti

CAPO SETTORE
Dott. Ciro Degl'Innocenti

**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 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 Operaio qualificato super settore florovivaistico 8 diconsi Euro trentuno/21		8,00		
	Totale	ora	8,00	31,21	249,68
3 F.10.F	Operatore specializzato e abilitato tree climbing Operatore specializzato ed abilitato per interventi di potatura, consolidamento ed abbattimento di alberi in tree climbing secondo art 116 del D.Lgs n 81/2008 e s.m.i.. 8 diconsi Euro quarantacinque/00		8,00		
	Totale	ora	8,00	45,00	360,00
F.20.10.10	NOLI AUTOMEZZI AUTOCARRO Autocarro di varie portate, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali.				
4 F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 Autocarro ribaltabile trilaterale, della portata sino a t 8, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali. 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 Escavatore idraulico, varie potenze, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore				
5 F.20.40.10.D	Miniscavatore idraulico gommato Miniscavatore idraulico gommato, potenza Kw 20-30 , munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore 8 diconsi Euro quarantadue/50		8,00		
	Totale	ora	8,00	42,50	340,00
F.20.60	NOLI Piattaforme Piattaforma aerea automontata, compreso conducente manovratore				
6 F.20.60.A	Piattaforma aerea fino a m 18 Piattaforma aerea automontata fino a m 18 8 diconsi Euro quarantaquattro/70		8,00		
	Totale	ora	8,00	44,70	357,60
7 F.20.60.B	Piattaforma aerea oltre m 18 fino a m 30 Piattaforma aerea automontata oltre m 18 fino a m 30 8 diconsi Euro ottanta/70		8,00		
	A RIPORTARE				2.681,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.681,12
F.40.10.10.10	Acer campestre	ora	8,00	80,70	645,60
8	Acer campestre				
F.40.10.10.10.B	Acer campestre circ.16-18 cm Acer campestre circ.16-18 cm				
	20 diconsi Euro centoventicinque/00		20,00		
F.40.10.20.10	Totale	Cadauno	20,00	125,00	2.500,00
	Piante arboree				
	Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
9	Aesculus Aesculus x carnea "Briotii" Aesculus x carnea "Briotii"				
F.40.10.20.10.B	Aesculus x carnea "Briotii" circ. 16-18 cm Aesculus x carnea "Briotii" circ. 16-18 cm, h. 3,50 - 4,50 m				
	3 diconsi Euro duecentouno/00		3,00		
F.40.10.50.10	Totale	Cadauno	3,00	201,00	603,00
	Piante arboree				
	Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
10	Carpinus Carpinus betulus Carpinus betulus ad alberetto				
F.40.10.50.10.B	Carpinus betulus circ.16-18 cm Carpinus betulus ad alberetto circ.16-18 cm - h. 3,50 - 4,00 m				
	35 diconsi Euro duecentosei/00		35,00		
F.40.10.80	Totale	Cadauno	35,00	206,00	7.210,00
	Piante arboree				
	Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno				
	A RIPORTARE				12.994,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.994,12
11 F.40.10.80.B	all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm. Celtis australis Celtis australis Celtis australis circ.16-18 cm Celtis australis circ.16-18 cm – h 3,50-4,00 m				
	21 diconsì Euro centotrentaquattro/00		21,00		
	Totale	Cadauno	21,00	134,00	2.814,00
F.40.10.90	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
12 F.40.10.90.B	Cercis siliquastrum Cercis siliquastrum Cercis siliquastrum circ.16-18 cm Cercis siliquastrum circ.16-18 cm				
	21 diconsì Euro centocinquanta/00		21,00		
	Totale	Cadauno	21,00	150,00	3.150,00
F.40.10.120.20	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
13 F.40.10.120.20.B	Cornus mas Cornus mas ad alberetto Cornus mas ad alberetto Cornus mas ad alberetto circ.14-16 cm Cornus mas ad alberetto circ.14-16 cm				
	20 diconsì Euro centonovanta/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	190,00	3.800,00
F.40.10.210.20	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
	A RIPIORTARE				22.758,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				22.758,12
14 F.40.10.210.20.A	Gleditsia triacanthos Gleditsia triacanthos "Skyline" Gleditsia triacanthos "Skyline" Gleditsia triacanthos "Skyline" circ.14-16 cm Gleditsia triacanthos "Skyline" circ.14-16 cm 10 diconsi Euro centocinquantanove/00		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	159,00	1.590,00
F.40.10.280.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm. Liquidambar Liquidambar styraciflua Liquidambar styraciflua Liquidambar styraciflua circ.16-18 cm Liquidambar styraciflua circ.16-18 cm - h 3,50-4,00 m				
15 F.40.10.280.10.B	20 diconsi Euro duecento/00		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	200,00	4.000,00
F.40.10.290.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm. Liriodendron Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera circ.16-18 cm Liriodendron tulipifera circ.16-18 cm- h 3,50-4,00 m				
16 F.40.10.290.10.B	7 diconsi Euro centosettantanove/00		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	179,00	1.253,00
F.40.10.350	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
	A RIPIANTARE				29.601,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				29.601,12
17 F.40.10.350.B	Parrotia Persica Parrotia Persica Parrotia Persica circ. 16-18 cm Parrotia Persica circ. 16-18 cm				
	24 diconsì Euro duecentotrenta/00		24,00		
	Totale	Cadauno	24,00	230,00	5.520,00
F.40.10.360.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
	Platanus Platanus acerifolia Platanus acerifolia Platanus acerifolia circ.16-18 cm Platanus acerifolia circ.16-18 cm-h.4,00-4,50 m				
18 F.40.10.360.10.B	21 diconsì Euro centotrenta/00		21,00		
	Totale	Cadauno	21,00	130,00	2.730,00
F.40.10.390.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
	Pyrus Pyrus calleryana "Chanticleer" Pyrus calleryana "Chanticleer" Pyrus calleryana "Chanticleer" circ. 14-16 cm Pyrus calleryana "Chanticleer" circ. 14-16 cm				
19 F.40.10.390.10.A	28 diconsì Euro centoquaranta/00		28,00		
	Totale	Cadauno	28,00	140,00	3.920,00
F.40.10.400.60	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
	Quercus				
	A RIPORTARE				41.771,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				41.771,12
20 F.40.10.400.60.C	Quercus robur "Fastigiata Koster" Quercus robur "Fastigiata Koster" Quercus robur "Fastigiata Koster" circ.16-18 cm Quercus robur "Fastigiata Koster" circ.16-18 cm h 3,50-4,00 m		7,00		
	7 diconsì Euro duecentosessanta/00				
	Totale	Cadauno	7,00	260,00	1.820,00
F.40.10.410.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
21 F.40.10.410.10.B	Robinia Robinia pseudoacacia "Bessoniana" Robinia pseudoacacia "Bessoniana" circ. 16-18 cm Robinia pseudoacacia "Bessoniana" circ. 16-18 cm		21,00		
	21 diconsì Euro centoquarantotto/00				
	Totale	Cadauno	21,00	148,00	3.108,00
F.40.10.450.10	Piante arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm.				
22 F.40.10.450.10.A	Tilia Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 16-18 cm Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 16-18 cm h 4,00-4,50 cm.		40,00		
	40 diconsì Euro centosettantadue/00				
	Totale	Cadauno	40,00	172,00	6.880,00
23 F.50.40	Terra orticola Terra orticola a base di torbe brune, PH da 5,5 a 7 in sacchi da 1 70				
	300 diconsì Euro sei/20		300,00		
	Totale	Cadauno	300,00	6,20	1.860,00
24 F.60.20	Concime ternario Fornitura di concime ternario a cessione programmata (sei mesi) con titolo NPK				
	A RIPORTARE				55.439,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				55.439,12
	12 diconsì Euro trecentottanta/00		12,00		
	Totale	q	12,00	380,00	4.560,00
F.70.80.10	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10 Abbattimento di alberature isolate, in piattaforma o in tree-climbing, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta				
25 F.70.80.10.A	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m		1,00		
	1 diconsì Euro cinquanta/00				
	Totale	Cadauno	1,00	50,00	50,00
26 F.70.80.10.B	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m		1,00		
	1 diconsì Euro centocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	1,00	150,00	150,00
27 F.70.80.10.C	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m		1,00		
	1 diconsì Euro duecentocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	1,00	250,00	250,00
28 F.70.80.10.D	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m		1,00		
	1 diconsì Euro quattrocentocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	1,00	450,00	450,00
F.70.80.20	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10 Abbattimento di alberature non isolate, in piattaforma o in tree-climbing, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta				
29 F.70.80.20.A	almeno tre piante non isolate altezza fino a 7 m a) altezza fino a 7 m		3,00		
	3 diconsì Euro trentacinque/00				
	Totale	Cadauno	3,00	35,00	105,00
30 F.70.80.20.B	almeno tre piante non isolate altezza tra 7 e 18 m b) altezza tra 7 e 18 m		3,00		
	3 diconsì Euro centootto/00				
	Totale	Cadauno	3,00	108,00	324,00
31 F.70.80.20.C	almeno tre piante non isolate altezza tra 18 m e 25m c) altezza tra 18 m e 25m		3,00		
	3 diconsì Euro centoottantasei/00				
	Totale	Cadauno	3,00	186,00	558,00
	A RIPORTARE				61.886,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				61.886,12
32 F.70.80.20.D	almeno tre piante non isolate altezza oltre 25 m d) altezza oltre 25 m				
	3 diconsi Euro trecento/00		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	300,00	900,00
F.70.80.30	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Diciocatura ceppaie isolate Diciocatura ceppaie isolate con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta				
33 F.70.80.30.A	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm				
	1 diconsi Euro cinquanta/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	50,00	50,00
34 F.70.80.30.B	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm				
	1 diconsi Euro novanta/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	90,00	90,00
35 F.70.80.30.C	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm				
	1 diconsi Euro centotrenta/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	130,00	130,00
36 F.70.80.30.D	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm				
	1 diconsi Euro centosettanta/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	170,00	170,00
37 F.70.80.30.E	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm				
	1 diconsi Euro duecentodieci/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	210,00	210,00
F.70.80.40	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Diciocatura ceppaie non isolate Diciocatura ceppaie non isolate sulla stessa via o area verde con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta				
38 F.70.80.40.A	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro fino a 20 cm Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante con diametro fino a 20 cm				
	3		3,00		
	A RIPORTARE				63.436,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				63.436,12
	diconsì Euro trenta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	30,00	90,00
39 F.70.80.40.B	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm		3,00		
	3 diconsì Euro ottanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	80,00	240,00
40 F.70.80.40.C	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro da 41 cm. a 80 cm Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante con diametro da 41 cm. a 80 cm		3,00		
	3 diconsì Euro centodieci/00				
	Totale	Cadauno	3,00	110,00	330,00
41 F.70.80.40.D	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm		3,00		
	3 diconsì Euro centocinquanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	150,00	450,00
42 F.70.80.40.E	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm		3,00		
	3 diconsì Euro centonovanta/00				
	Totale	Cadauno	3,00	190,00	570,00
F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette Sovrapprezzo alle voci precedenti per piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, per il trattamento (vedi capitolato) di tutti i materiali di risulta, di tutte le attrezzature utilizzate e della superficie interessata ai lavori fino a completa bagnatura delle superfici, con idonei prodotti approvati dalla D.L e raccolta delle segature con teloni ed asporto in sacchi chiusi e trasporto (autorizzato) del carico mediante copertura con teloni				
43 F.70.80.70.A	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza fino a 7 m Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza fino a 7 m		1,00		
	1 diconsì Euro ventidue/00				
	Totale	Cadauno	1,00	22,00	22,00
44 F.70.80.70.B	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 7 e 18 m Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 7 e 18 m		1,00		
	1 diconsì Euro cinquantacinque/00				
	Totale	Cadauno	1,00	55,00	55,00
45 F.70.80.70.C	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m				
	A RIPORTARE				65.193,12

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				65.193,12
	1 diconsì Euro centodieci/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	110,00	110,00
46 F.70.80.70.D	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza oltre 25 m Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza oltre 25 m		1,00		
	1 diconsì Euro centoquarantatre/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	143,00	143,00
F.70.80.80	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette Sovrapprezzo alle voci precedenti per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, per il trattamento (vedi capitolato) di tutti i materiali di risulta, di tutte le attrezzature utilizzate e della superficie interessata ai lavori fino a completa bagnatura delle superfici, con idonei prodotti approvati dalla D.L e raccolta delle segature con teloni ed asporto in sacchi chiusi e trasporto (autorizzato) del carico mediante copertura con teloni				
47 F.70.80.80.A	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro fino a 20 cm Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro fino a 20 cm		1,00		
	1 diconsì Euro dodici/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	12,00	12,00
48 F.70.80.80.B	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 20 cm a 40 cm Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro da 20 cm a 40 cm		1,00		
	1 diconsì Euro diciotto/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	18,00	18,00
49 F.70.80.80.C	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm		1,00		
	1 diconsì Euro ventiquattro/00		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	24,00	24,00
50 F.70.90.30.A	Preparazione del sito d'impianto con miscelato al 50% con ghiaietto Preparazione del sito d'impianto con miscelato al 50% con ghiaietto		165,00		
	165 diconsì Euro sessanta/00		165,00		
	Totale	mc	165,00	60,00	9.900,00
51 F.70.100.10.A	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 2,5 a m 3, 5 Messa a dimora di alberi con zolla, compresa solo la prima irrigazione piante alte da m 2,5 a m 3, 5		100,00		
	100 diconsì Euro trentuno/00		100,00		
	A RIPORTARE				78.500,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				78.500,12
	Totale	Cadauno	100,00	31,00	3.100,00
52 F.70.100.10.B	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 3,5 a m 5,5 Messa a dimora di alberi con zolla, compresa solo la prima irrigazione piante alte da m 3,5 a m 5,5 200 diconsi Euro cinquantadue/00		200,00		
	Totale	Cadauno	200,00	52,00	10.400,00
53 F.70.100.30	Sovrapprezzo per la fornitura e posa di ulteriore palo tutore Sovrapprezzo per la fornitura e posa di ulteriore palo tutore, inclusa predisposizione traversi e legature 300 diconsi Euro tredici/00		300,00		
	Totale	Cadauno	300,00	13,00	3.900,00
54 F.70.135.20	Irrigazione di alberature con autobotte Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte con acqua idonea fornita dall'impresa, distribuzione con tubazione di adeguata lunghezza, eseguita secondo le indicazioni della DL e per quantità non inferiori a 100 litri per albero, compresa eventuale apertura manuale di sconcatura eseguita alla base della pianta, la scerbatura delle infestanti e l'invio di rapporto settimanale all'Amministrazione. Prezzo per singola pianta irrigata 7200 diconsi Euro cinque/00		7.200,00		
	Totale	cad	7.200,00	5,00	36.000,00
55 F.70.135.40.A	Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 50 mm Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 50 mm 600 diconsi Euro uno/40		600,00		
	Totale	m	600,00	1,40	840,00
56 F.70.135.60	Fornitura e posa irrigatori gocciolanti autocompensanti da 2-4-8 l/ora Fornitura e posa irrigatori gocciolanti autocompensanti da 2-4-8 l/ora inseriti in tubazione BD-PN-6 in mis. di 2/ml e posati all'interno di tubo dreno ad anello intorno a zolla di piante con diam. 60/70 cm compreso allaccio al collettore principale ed ogni altro onere per impianto perf. funzionante. 150 diconsi Euro cinque/70		150,00		
	Totale	m	150,00	5,70	855,00
57 F.70.150.10.30	Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) e riposizionamento delle stesse Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) e riposizionamento delle stesse secondo le indicazioni della D.L. disposte su letto di sabbia dello spessore di cm 10, compresa la formazione della tazza ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. 200 diconsi Euro quaranta/00		200,00		
	Totale	mq	200,00	40,00	8.000,00
58 F.70.150.20.25	Rimozione dei pali tutori in legno Rimozione dei pali tutori in legno dei legacci, compreso il recupero, accatastamento e trasporto in luogo idoneo allo stoccaggio 300 diconsi Euro cinque/50		300,00		
	Totale	Cadauno	300,00	5,50	1.650,00
59 F.70.160.10.20	Fornitura e stesa materiale stabilizzato Fornitura e stesa materiale stabilizzato fino ad una quota di -10 cm dal piano finito, tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato 200		200,00		
	A RIPORTARE				140.145,12



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				140.145,12
	diconsì Euro cinquanta/00				
	Totale	mc	200,00	50,00	10.000,00
	Oneri speciali				
	ONERI SICUREZZA				
S	Nolo cassetta di pronto soccorso				
60	Nolo di cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del DPR				
S.01	19/03/56 n. 303, per tutta la durata dell'appalto				
	4		4,00		
	diconsì Euro ottanta/00				
	Totale	Cadauno	4,00	80,00	320,00
61	Nolo di Estintore				
S.02	Nolo di estintore omologato da 6 Kg tipo A, B, C.				
	4		4,00		
	diconsì Euro quaranta/00				
	Totale	Cadauno	4,00	40,00	160,00
62	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80				
S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80				
	115		115,00		
	diconsì Euro tre/70				
	Totale	m	115,00	3,70	425,50
63	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				
S.04	Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, di parchi e giardini mediante delimitazione con coni, transenne, segnaletica ed altri accorgimenti secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai				
	120		120,00		
	diconsì Euro dodici/00				
	Totale	giorno	120,00	12,00	1.440,00
64	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio				
S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio				
	140		140,00		
	diconsì Euro cinque/00				
	Totale	giorno	140,00	5,00	700,00
65	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				
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				
	60		60,00		
	diconsì Euro cinque/50				
	Totale	Cadauno	60,00	5,50	330,00
66	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese				
S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese				
	60		60,00		
	diconsì Euro uno/80				
	Totale	Cadauno	60,00	1,80	108,00
67	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				
S.14					
	A RIPORTARE				153.628,62



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				153.628,62
68 S.17	cm, rifrangenza classe I 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 12 diconsì Euro quattro/63		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	4,63	55,56
69 S.20	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 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 12 diconsì Euro otto/19		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	8,19	98,28
70 S.21	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe II O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe II 12 diconsì Euro quattro/42		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	4,42	53,04
71 S.33	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe II O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe II 12 diconsì Euro nove/93		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	9,93	119,16
	MOVIERE MOVIERE IN CANTIERE STRADALE COME RIFERIMENTO PREZZO DI OPERAIO COMUNE SETTORE FLOROVIVAISTICO (F.10.E) 80 diconsì Euro ventisette/54		80,00		
	Totale	ora	80,00	27,54	2.203,20
	Totale Oneri speciali Euro				6.012,74
	Importo Lavori Euro				156.157,86

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		156.157,86
Oneri speciali Euro	6.012,74	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	150.145,12	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo A.N.A.C. Euro	225,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori Euro	4.684,74	
IVA 22% su importo lavori Euro	34.354,73	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D-lgs. 50/2016 2% su importo lavori Euro	3.123,16	
spese tecniche, imprevisti (IVA compresa) Euro	1.454,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		43.842,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00