

B8

## OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE

### B.8.1 Mano d'opera in cantiere

Prezzi medi orari comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato dipendenti da aziende florovivaistiche, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito della provincia di Como. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere. Gli oneri di trasferta sono da valutarsi separatamente.

10)	Capo giardiniere	ora	€	31,06
15)	Giardiniere specializzato e aiuto-giardiniere	ora	€	29,06
20)	Operaio comune	ora	€	27,06

### B.8.2 Noleggi

Prezzi medi compresa quota per spese generali ed utili. I macchinari a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificanti, grasso, etc. e con il macchinista addetto al funzionamento guida o servizio. Nel prezzo di noleggio non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore; il prezzo del nolo si intende riferito ad un periodo minimo, corrispondente all'orario normale di lavoro vigente all'atto della prestazione.

25)	Automezzo adibito al trasporto operai	km	€	0,73
26)	Autocarro promiscuo fino a 35 q p.t.t.	ora	€	43,39
27)	Autocarro da 35 a 100 q p.t.t.	ora	€	51,80
28)	Autocarro da 100 a 180 q p.t.t.	ora	€	56,79
29)	Autocarro oltre i 180 q p.t.t.	ora	€	67,08
30)	Maggiorazione del 20% per autocarro munito di autogru			
31)	Trasporto di materiale vegetale in discarica con autocarro:			
	a) fino a 35 q p.t.t.	ora	€	69,20
	b) da 35 a 100 q p.t.t.	ora	€	145,17
	c) oltre a 100 q p.t.t.	ora	€	201,60
35)	Trattore con cippatrice:			
	a) fino a 45 cv	ora	€	68,17
	b) oltre 45 cv	ora	€	77,97
40)	Cippatrice autonoma trainata	ora	€	67,15
45)	Trattore con carro	ora	€	53,75
50)	Trattore con fresa e simili:			
	a) fino a 40 cv	ora	€	60,17
	b) da 40 a 70 cv	ora	€	64,28
	c) da 70 a 100 cv	ora	€	67,25
55)	Fresa motocoltivatrice e motocarriola:			
	a) fino a 8 cv	ora	€	44,45
	b) oltre 8 cv	ora	€	46,45
60)	Motosega, tosasiepi, soffiatore e decespugliatore:			
	a) fino a 3 cv	ora	€	40,97
	b) oltre 3 cv	ora	€	43,46
65)	Motocompressore per potatura pneumatica	ora	€	40,97
70)	Pala gommata:			
	a) fino a 2 t	ora	€	51,53
	b) fino a 3 t	ora	€	56,53
75)	Pala gommata con retroescavatore	ora	€	64,20
80)	Miniescavatore, mini pala	ora	€	54,03
85)	Scavatore girevole:			
	a) fino a 1,7 t	ora	€	54,07
	b) da 1,7 a 2,5 t	ora	€	57,09
	c) fino a 5 t	ora	€	67,39
95)	Tosaerba:			
	a) fino a 6 cv	ora	€	40,99

## &gt; B8 opere da florovivaista e giardiniere

b) oltre 10 cv	ora	€	53,30
100) Cestello elevatore per potature:			
a) fino a 10 m	ora	€	64,22
b) da 10 a 20 m	ora	€	84,87
c) da 20 a 30 m	ora	€	95,07
d) oltre 30 m	ora	€	108,55
105) Fresaceppi	ora	€	98,74

**B.8.3 Materiali**

**Prezzi medi, comprensivi di spese generali e utili, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferita a materiali di ottima qualità, conformi alle normative vigenti, provvisti di marcatura CE ove dovuto, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale:**

150) Corteccia di pino, priva di impurità, per la pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee in sacchi da 80 l circa	cad	€	7,20
155) Telo pacciamante anti-erosivo in tessuto non tessuto, bobina di 2x5 m (massa aerica 1000gr/m <sup>2</sup> )	cad	€	1,55
160) Lapillo vulcanico in sacchi da 40 l	cad	€	5,99
165) Pali tutori di conifere, calibrati, torniti e trattati in autoclave:			
a) lunghezza 250 cm, diametro 5 cm	cad	€	3,96
b) lunghezza 250 cm, diametro 6 cm	cad	€	4,96
c) lunghezza 250 cm, diametro 7 cm	cad	€	6,45

**SEMENTI**

180) Miscuglio per prato da giardino composto da lolium pacei 25%, lolium perenne 20%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 35%	kg	€	5,76
---	----	---	------

**PIANTE**

200) Acer platanoides e pseudoplatanus:			
a) circonferenza tronco 16/18 cm	cad	€	167,50
b) circonferenza tronco 18/20 cm	cad	€	200,00
c) circonferenza tronco 20/25 cm	cad	€	259,17
201) Betula nigra "Heritage" - Betula pendula (alba) - Betula utilis:			
a) altezza 350/400 cm	cad	€	166,67
b) altezza 400/500 cm	cad	€	350,00
c) altezza 500/600 cm	cad	€	480,00
202) Carpinus betulus:			
a) altezza 350/400 cm	cad	€	170,00
b) altezza 400/500 cm	cad	€	257,50
c) altezza 500/600 cm	cad	€	330,00
203) Carpinus betulus "Fastigiata" "Frans Fontain":			
a) altezza 350/400 cm	cad	€	162,00
b) altezza 400/500 cm	cad	€	259,00
c) altezza 500/600 cm	cad	€	300,00
204) Cedrus libani subsp. atlantica:			
a) altezza 450/500 cm	cad	€	472,50
b) altezza 500/600 cm	cad	€	575,84
c) altezza 600/700 cm	cad	€	840,00
205) Cedrus deodara "Robusta" "Aurea":			
a) altezza 450/500 cm	cad	€	475,00
b) altezza 500/600 cm	cad	€	573,34
c) altezza 600/700 cm	cad	€	840,00
206) Cornus florida rubra - Cornus florida "Cherokee Chief" "Cherokee Daybreak" "Cherokee Sunset" "Chiaro di Luna" "Pluribracteata" "Rainbow":			
a) altezza 175/200 cm	cad	€	130,67
b) altezza 200/250 cm	cad	€	242,67

**B8**

opere da florovivaista e giardiniere

## &gt; B8 opere da florovivaista e giardiniere

c) altezza 250/300 cm	cad €	420,00
207) <i>Corylus columna</i> :		
a) circonferenza tronco 16/18 cm	cad €	237,50
b) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	291,67
c) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	350,00
208) <i>Cupressocyparis leylandii</i> - <i>Cupressocyparis leylandii</i> "Castlewellan Gold":		
a) altezza 150/175 cm	cad €	30,00
b) altezza 175/200 cm	cad €	35,00
c) altezza 200/250 cm	cad €	45,00
209) <i>Davidia involucrata</i> :		
a) altezza 250/300 cm	cad €	220,00
b) altezza 300/350 cm	cad €	280,00
c) altezza 350/400 cm	cad €	350,00
210) <i>Fagus sylvatica</i> :		
a) altezza 450/500 cm	cad €	625,00
b) altezza 500/600 cm	cad €	750,00
c) altezza 600/700 cm	cad €	1.000,00
d) altezza 700/800 cm	cad €	1.696,67
211) <i>Fagus sylvatica</i> "Purpurea":		
a) altezza 450/500 cm	cad €	560,00
b) altezza 500/600 cm	cad €	1.280,00
c) altezza 600/700 cm	cad €	2.240,00
d) altezza 700/800 cm	cad €	3.684,38
212) <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> "Westhof's Glorie":		
a) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	200,00
b) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	250,00
c) circonferenza tronco 25/30 cm	cad €	300,00
213) <i>Gingko biloba</i>		
a) altezza 350/400 cm	cad €	150,00
b) altezza 400/500 cm	cad €	250,00
c) altezza 500/600 cm	cad €	350,00
214) <i>Gleditsia triacanthos</i> - <i>Gleditsia triacanthos</i> "Elegantissima" "Green glory" "Sunbrust" "Skyline":		
a) circonferenza tronco 16/18 cm	cad €	186,67
b) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	233,00
c) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	296,34
215) <i>Liquidambar styraciflua</i> - <i>Liquidambar styraciflua</i> "Palo Alto" "Worplesdon":		
a) altezza 350/400 cm	cad €	174,88
b) altezza 400/500 cm	cad €	345,94
c) altezza 500/600 cm	cad €	481,25
d) altezza 600/700 cm	cad €	623,75
216) <i>Liriodendron tulipifera</i> :		
a) altezza 350/400 cm	cad €	221,88
b) altezza 400/500 cm	cad €	420,00
c) altezza 500/600 cm	cad €	523,75
d) altezza 600/700 cm	cad €	882,50
217) <i>Malus floribunda</i> :		
a) circonferenza tronco 12/14 cm	cad €	146,44
b) circonferenza tronco 14/16 cm	cad €	175,25
c) circonferenza tronco 16/18 cm	cad €	223,81
218) <i>Parrotia persica</i> - <i>Parrotia persica</i> "Vanessa":		
a) altezza 250/300 cm	cad €	230,00

## &gt; B8 opere da florovivaista e giardiniere

b) altezza 300/350 cm	cad €	345,00
c) altezza 350/400 cm	cad €	575,00
219) Photinia per fraseri "Red Robin":		
a) altezza 60/80 cm	cad €	9,25
b) altezza 80/100 cm	cad €	15,37
c) altezza 100/125 cm	cad €	27,50
d) altezza 125/150 cm	cad €	42,00
220) Pinus sylvestris:		
a) altezza 400/450 cm	cad €	962,50
b) altezza 450/500 cm	cad €	1.137,50
c) altezza 500/600 cm	cad €	1.400,00
221) Platanus acerifolia - Platanus orientalis:		
a) circonferenza tronco 16/18 cm	cad €	192,50
b) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	246,25
c) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	328,75
222) Prunus laurocerasus "Rotundifolia":		
a) diametro rami 60/80 cm	cad €	5,25
b) diametro rami 80/100 cm	cad €	10,25
c) diametro rami 100/125 cm	cad €	12,00
d) diametro rami 125/150 cm	cad €	15,75
223) Prunus incisa - Prunus serrulata "Amanogawa" "Kanzan" "Kiku-Shidare" "Royal Burgundy" "Ukon" - Prunus subhirtella "Autumnalis" "Autumnalis rosea" "Pendula" - Prunus triloba "Umineko":		
a) circonferenza tronco 16/18 cm	cad €	160,00
b) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	200,00
c) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	228,75
224) Quercus palustris:		
a) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	287,50
b) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	345,00
c) circonferenza tronco 25/30 cm	cad €	402,50
225) Quercus robur "Fastigiata" "Fastigate Koster":		
a) altezza 350/400 cm	cad €	400,00
b) altezza 400/450 cm	cad €	500,00
c) altezza 450/500 cm	cad €	600,00
d) altezza 500/600 cm	cad €	700,00
226) Tilia americana - Tilia cordata - Tilia platyphyllos - Tilia tormentosa:		
a) circonferenza tronco 18/20 cm	cad €	228,50
b) circonferenza tronco 20/25 cm	cad €	292,67
c) circonferenza tronco 25/30 cm	cad €	355,88
227) Tsuga canadensis:		
a) altezza 350/400 cm	cad €	480,00
b) altezza 400/450 cm	cad €	561,25
c) altezza 450/500 cm	cad €	722,50

B8

opere da florovivaista e giardiniere

**B.8.4 Lavori ed opere compiute**

**Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità, in modo che l'opera risulti completa e finita a regola d'arte, con esclusione degli eventuali oneri per il conferimento in discariche autorizzate del materiale di risulta. Qualora l'esecuzione delle opere sottoriportate rendesse necessaria una fornitura specifica degli altri capitoli della presente pubblicazione, questa resta di competenza stretta degli stessi.**

300) Preparazione di terra alla semina:		
a) pulizia meccanica della superficie con livellamento, asporto di materiale	m <sup>3</sup> €	2,39
b) fornitura terra coltivo:		
b1) autocarro da 1 a 2 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> €	63,84

## &gt; B8 opere da florovivaista e giardiniere

b2) autocarro da 3 a 5 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> €	43,90
b3) autocarro da 10 m <sup>2</sup> e oltre	m <sup>3</sup> €	28,67
c) terriccio vagliato arricchito con sostanza organica e sabbia	m <sup>3</sup> €	95,05
d) stesura terra per uno spessore medio di 10/15 cm con ausilio manuale	m <sup>3</sup> €	33,67
e) stesura terra per uno spessore medio di 20/25 cm con ausilio meccanico	m <sup>3</sup> €	16,39
305) Diserbo chimico:		
a) totale su erbe esistenti	m <sup>2</sup> €	0,72
b) antigerminativo per graminacee infestanti su semine primaverili/estive	m <sup>2</sup> €	1,11
c) selettivo foglia larga estivo	m <sup>2</sup> €	0,82
310) Formazione prati:		
a) pulizia meccanica della superficie con livellamento, asporto di materiale, fresatura, rastrellatura, semina con miscugli di graminacee, concimazione e rullatura:		
a1) da 250 a 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> €	8,48
a2) da 500 a 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> €	6,52
a3) da 1000 a 3000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> €	5,94
a4) oltre 3000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> €	4,32
b) per richiesta di semine con miscugli particolari i prezzi saranno definiti per ogni singolo caso		
315) Piantumazione: trasporto, scavo buche, concimazione con stallatico o chimico o terricciati, messa a dimora, ancoraggio e rondella in terra per contenimento acqua il tutto in percentuale del 45% del prezzo delle piante		
320) Taglio erba con mototrasatrice ed asportazione del materiale di risulta per corpo unico e minimo 2500 m <sup>2</sup> :		
a) interventi periodici ogni 8 gg. con tosatrici	m <sup>2</sup> €	0,34
b) interventi periodici ogni 15/20 gg. con tosatrici	m <sup>2</sup> €	0,44
325) Rigenerazione dei tappeti erbosi eseguita con mezzi meccanici, mediante fessurazione della cotica erbosa, semina, concimazione e copertura (superficie minima 1000 m <sup>2</sup> )		
330) Impianti di irrigazione per una superficie minima di 1500 m <sup>2</sup> e con frazionamenti non inferiori a 300 m <sup>2</sup> , composti da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità o polivinile atossico, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, comprensivi di scavo, rinterro e fornitura di raccorderia, irrigatori, elettrovalvole e quant'altro occorre per il funzionamento. Sono escluse: le opere murarie, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica, gli impianti elettrici ed eventuali pompe		
	m <sup>2</sup> €	11,71
335) Predisposizione piano operativo della sicurezza per i cantieri in cui ne è fatto obbligo ai sensi del D. Lgs. 81/2008: il costo è pari al 4% dell'importo totale dei lavori		
340) Assistenza tecnica - diritto di chiamata, per il controllo dello stato di mantenimento di giardini già realizzati con sopralluogo entro un raggio di 50 km		
	- €	118,92