

Comune di VANZAGHELLO
Città Metropolitana di Milano

CONTABILITA' FINALE

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE ALBERATURE DI
PROPRIETA' COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Vanzaghella

IMPRESA: Pellegata S.r.l. con sede in Corbetta (MI) Via Cascina Malpiazza, 27

Contabilità finale composto da n. 3 pagine

L'IMPRESA

IL DIRETTORE OPERATIVO DEL SERVIZIO

CONTABILITA' FINALE

N	Art	Descrizione	MISURAZIONI			TOTALE	prezzo unitario	importo lavorazione	% inc. Manod	% inc. Mater	% inc. Noli	ONERI SICUREZZA%	ONERI	Manodopera
			u.m	numero	H									
	1U.06.590.0030	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:												
1	1U.06.590.0030.a	- sino a 6 m	cad	2	2	€ 86,08	€ 172,16	58,44%		21,66%		2,5	€ 4,30	€ 100,61
2	1U.06.590.0030.b	- da 6 ÷ 10 m	cad	4	4	€ 172,00	€ 688,00	58,44%		21,66%		2,5	€ 17,20	€ 402,07
	1U.06.590.0010	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:												
3	1U.06.590.0010a	- sino a 6 m	cad	2	2	€ 66,81	€ 133,62	55,20%		24,03%		2,5	€ 3,34	€ 73,76
4	1U.06.590.0010b	- da 6 ÷ 10 m	cad	12	12	€ 133,66	€ 1.603,92	55,02%		24,03%		2,5	€ 40,10	€ 882,48
5	1U.06.590.0010c	- da 10 ÷ 20 m	cad	7	7	€ 200,48	€ 1.403,36	55,02%		24,03%		2,5	€ 35,08	€ 772,13
6	1U.06.590.0010d	- da 20 ÷ 30 m	cad	1	1	€ 334,11	€ 334,11	55,02%		24,03%		2,5	€ 8,35	€ 183,83
	1U.06.590.0130	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:												
7	1U.06.590.0130.a	- Ø colletto fino a 50 cm	cad	23	23	€ 76,04	€ 1.748,92	46,33%	13,07%	16,53%		2,5	€ 43,72	€ 810,27
8	1U.06.590.0130.b	- Ø colletto oltre 50 cm	cad	4	4	€ 112,08	€ 448,32	45,23%	16,58%	16,53%		2,5	€ 11,21	€ 202,78
		Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione in modo da mantenere relativamente 'giovane' una pianta. La potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione e non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.												
		Taglio di potatura di rinnovo:												
	1U.06.580.0020													
9	1U.06.580.0020.b	- per piante da 11 ÷ 20 m	cad	8	8	€ 188,76	€ 1.510,08	47,25%		32,55%		2,5	€ 37,75	€ 713,51
10	1U.06.580.0020.c	- per piante da 21 ÷ 30 m	cad	12	12	€ 241,43	€ 2.897,16	46,73%		32,57%		2,5	€ 72,43	€ 1.353,84

Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento:

1U.06.580.0010												
11	1U.06.580.0010.a	- per piante fino a 10 m	cad	15	15	€ 153,93	€ 2.308,95	49,94%	29,12%	2,5	€ 57,72	€ 1.153,09
12	1U.06.580.0010.b	- per piante da 11 ÷ 20 m	cad	22	22	€ 221,25	€ 4.867,50	46,50%	32,55%	2,5	€ 121,69	€ 2.263,39
13	1U.06.580.0010.c	- per piante da 21 ÷ 30 m	cad	9	9	€ 276,38	€ 2.487,42	46,48%	32,57%	2,5	€ 62,19	€ 1.156,15

Interventi di potatura di rinnovo in vie alberate; questo intervento ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l'emissione di nuova vegetazione; la potatura di rinnovo va eseguita soltanto su specie di elevata capacità di reazione e/o in caso di particolare fragilità della chioma per cause genetiche, traumatiche o di impropria manutenzione. L'intensità del rinnovo non deve essere tale da compromettere la capacità di ripresa della vegetazione; la pianta deve cioè mantenere un'equilibrata dotazione di branche primarie secondarie e rami d'ordine inferiore in modo da conservare la potenzialità della propria conformazione tipica e una sufficiente vigoria. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.

Taglio di potatura di rinnovo:

1U.06.580.0070												
14	1U.06.580.0070.a	- per piante fino a 10 m	cad	35	35	€ 187,13	€ 6.549,55	47,66%	31,39%	2,5	€ 163,74	€ 3.121,52
15	1U.06.580.0010.e	- per piante da 21 ÷ 30 m	cad	3	3	€ 352,96	€ 1.058,88	47,80%	31,25%	2,5	€ 26,47	€ 506,14
16	1C.27.050.0100.h	- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201). POTATURE:	100 k	104	2,5	260	€ 10,46	€ 2.719,60		2,5	€ 67,99	€ 0,00
16	1C.27.050.0100.h	- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201). ELIMINAZIONI E CEPPE:	100 k	27	1	27	€ 10,46	€ 282,42		2,5	€ 7,06	€ 0,00
TOTALI							€ 31.213,97				€ 780,35	€ 13.695,56

IMPORTO SERVIZI E ONERI	€ 31.213,97
DI CUI ONERI SICUREZZA	€ 780,35
TOTALE SERVIZI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 30.433,62
SCONTO	0,9389553
TOTALE SERVIZI	€ 28.575,81
TOTALE SERVIZI E ONERI	€ 29.356,16
IVA 22% SU SERVIZI E ONERI SICUREZZA	€ 6.458,35
TOTALE DA LIQUIDARE ALL'IMPRESA	€ 35.814,51