



Città di Seregno

Provincia di Monza e Brianza

SERVIZIO DI POTATURA ALBERATURE STRADALI NEL TERRITORIO COMUNALE - STAGIONE 2022-2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il R.U.P.

Ing. F. Greco

() Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e del D.lgs 7/3/2005 n. 82, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

SERVIZIO DI POTATURA ALBERATURE STRADALI NEL TERRITORIO COMUNALE - STAGIONE 2022-2023

Computo metrico estimativo

Voce elenco prezzi	N	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unit.	importo	% manodopera	costo manodopera
Via Macallé								
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direttore dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento su strada a traffico intenso						
	3f	esemplari di altezza da 16 a 23 mt.	cad					
		<i>Populus (18-20 mt)</i>		22	€ 337,16	€ 7 417,52	37,13%	€ 2 754,13
	3d	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	cad					
		<i>Populus (h. 8-10 mt)</i>		5	€ 154,78	€ 773,90	40,44%	€ 312,97
Via S. D'Acquisto								
5		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (<i>Quercus Ilex, Ligustrum</i>). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	5c	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	Cad					
		<i>Magnolia (h. 6-8 mt)</i>		3	€ 233,05	€ 699,15	33,39%	€ 233,45

2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	2a	per piante fino a 10 m	Cad					
		<i>Acer sp (h. 6-8 mt)</i>		15	€ 125,07	€ 1 876,05	51,00%	€ 956,84
Via D'Azeglio								
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direttore dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	3a	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	cad					
		<i>Populus (h. 10-12 mt)</i>		2	€ 123,78	€ 247,56	37,72%	€ 93,38
Viale Santuario								
11		Potatura in forma obbligata (detto alla marquise) , spalcare sino a 5m a filo fusto, potatura a tutta cima e con taglio di ritorno sino al vecchio taglio, lato edifici 1m dal fusto. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
		su strada						
	11b	esemplari di altezza da 11 a 16 mt.	cad					
		<i>Tilia (h.14-16mt)</i>		69	€ 281,26	€ 19 406,94	35,64%	€ 6 917,25

Via Verdi

1	<p>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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.</p>						
	tratto via Rossini/Parini						
1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
	<i>Quercus lato Owest (h. 12-14 mt)</i>		49	€ 270,70	€ 13 264,30	47,48%	€ 6 297,89
	<i>Quercus lato Est (h. 12-14 mt)</i>		45	€ 270,70	€ 12 181,50	47,48%	€ 5 783,78
	tratto via Stoppani/Jefferson						
	<i>Quercus (h. 12-14 mt)</i>		46	€ 270,70	€ 12 452,20	47,48%	€ 5 912,30
7	<p>Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.</p>						
7b	esemplari di altezza da 5 a 12 mt.	cad					
	<i>Prunus (h. 6-8 mt)</i>		63	€ 85,25	€ 5 370,75	29,94%	€ 1 608,00

13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
	13h	esemplari di altezza da 12 a 16 mt.	cad					
		<i>Quercus (h. 12-14 mt tratto vie Rossini/Stoppani)</i>		4	€ 313,24	€ 1 252,96	39,67%	€ 497,05
	13f	esemplari di altezza fino a 6 mt.						
		<i>Prunus (tratto vie Stoppani/Valassina)</i>		10	€ 116,49	€ 1 164,90	36,91%	€ 429,96
Via Reggio								
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	1a	su piante fino a 10 m	cad					
		<i>Tilia (h. 6-8 mt lato nord)</i>		45	€ 185,19	€ 8 333,55	48,04%	€ 4 003,44
		<i>Tilia (h. 6-8 mt lato sud)</i>		15	€ 185,19	€ 2 777,85	48,04%	€ 1 334,48

2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	2a	per piante fino a 10 m	cad					
		<i>Celtis parcheggio (filare centrale h. 8-10 mt)</i>		10	€ 125,07	€ 1 250,70	51,00%	€ 637,89
	2b	per piante da 11 a 20 m	cad					
		<i>Celtis parcheggio (filari laterali h. 10-12 mt)</i>		24	€ 186,81	€ 4 483,44	47,63%	€ 2 135,46
Via Messina								
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	3a	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	cad					
		<i>Nocciolo (Corylus colurna h. 6 mt)</i>		29	€ 123,78	€ 3 589,62	37,72%	€ 1 354,00

1	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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
	su strada a traffico medio						
1a	su piante fino a 10 m	cad					
	<i>Quercus (tratto vie Monti/Campaccio h. 10 mt)</i>		11	€ 185,19	€ 2 037,09	48,04%	€ 978,62
1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
	<i>Quercus (tratto vie Monti/Campaccio h. 10-12 mt)</i>		11	€ 270,70	€ 2 977,70	47,48%	€ 1 413,81
	<i>Quercus (tratto vie Porta/Monti h. 12-14 mt)</i>		10	€ 270,70	€ 2 707,00	47,48%	€ 1 285,28
	<i>Quercus (tratto vie Campaccio/Londra h. 16-18 mt)</i>		24	€ 270,70	€ 6 496,80	47,48%	€ 3 084,68
7	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
7b	esemplari di altezza da 5 a 12 mt.	cad					
	<i>Ciliegio (tratto vie Monti/Campaccio h. 6 mt)</i>		5	€ 85,25	€ 426,25	29,94%	€ 127,62
	<i>Ciliegio (tratto vie Campaccio/Londra h. 7 mt)</i>		4	€ 85,25	€ 341,00	29,94%	€ 102,10

13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
		su strada a traffico medio:						
	13f	esemplari di altezza fino a 6 mt.	cad					
		<i>Quercus (tratto vie Monti/Campaccio h. 10-12 mt)</i>		5	€ 116,49	€ 582,45	36,91%	€ 214,98
Via Berlino								
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	3a	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
		<i>Nocciolo (Corylus colurna h. 8-10 mt)</i>		14	€ 123,78	€ 1 732,92	37,72%	€ 653,66
Vie Copenaghen/Lisbona								
2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	2b	per piante da 11 a 20 m	cad					
		<i>Platanus (via Copenaghen h. 12-14 mt.)</i>		10	€ 186,81	€ 1 868,10	47,63%	€ 889,78
		<i>Platanus (via Lisbona h. 12-14 mt.)</i>		7	€ 186,81	€ 1 307,67	47,63%	€ 622,84
		<i>Quercus (via Copenaghen h. 12-14 mt.)</i>		17	€ 186,81	€ 3 175,77	47,63%	€ 1 512,62

Via Montorfano

1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.					
		su strada a traffico medio					
	1a	su piante fino a 10 m	cad				
		<i>Liquidambar (h. 8-10 mt.)</i>		34	€ 185,19	€ 6 296,46	48,04%
1b	su piante da 11 ÷ 20 m						
	<i>Liquidambar (h. 10-14 mt.)</i>		29	€ 270,70	€ 7 850,30	47,48%	€ 3 727,32

Via Circonvallazione

1		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 ritorno, secondo la forma					
----------	--	--	--	--	--	--	--

		campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	1a	su piante fino a 10 m	cad					
		Tilia (H. 8-10 mt)		3	€ 185,19	€ 555,57	48,04%	€ 266,90
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
		Pyrus (h. 10-12 mt)		13	€ 270,70	€ 3 519,10	47,48%	€ 1 670,87
Via Pacini								
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
		Celtis (h. 12-14 mt)		15	€ 270,70	€ 4 060,50	47,48%	€ 1 927,93
	1a	su piante fino a 10 m	cad					
		Acer N. (h. 8-10 mt)		21	€ 185,19	€ 3 888,99	48,04%	€ 1 868,27

4	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, secondo la forma campione stabilita dal direttore dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:						
4a	esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad					
	<i>Carpinus P. (fronte via Pacini h. 8-10 mt)</i>		10	€ 89,30	€ 893,00	43,57%	€ 389,08
	<i>Carpinus P. (percorso pedonale h. 8-10 mt)</i>		20	€ 89,30	€ 1 786,00	28,47%	€ 508,47
13	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
13b	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
	<i>Acer C. (area parcheggio h. 6-8 mt)</i>		1	€ 161,81	€ 161,81	48,09%	€ 77,81
Via Cadore							
1	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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						

	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
		<i>Liquidambar (h. 16-18 mt)</i>		8	€ 270,70	€ 2 165,60	47,48%	€ 1 028,23
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	3a	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
		<i>Carpinus P. (h. 8-10 mt)</i>		30	€ 123,78	€ 3 713,40	37,72%	€ 1 400,69
23		Rimozione di ceppaie, con cavaceppi o fresaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta incluso l'onere di smaltimento.						
	23b	Ø colletto oltre 50 cm	Cad					
		<i>via Cadore</i>		3	€ 110,57	€ 331,71	45,57%	€ 151,16
Viale Tiziano								
11		Potatura in forma obbligata (detto alla marquise) , spalcare sino 5m a filo fusto, potatura a tutta cima e con taglio di ritorno sino al vecchio taglio, lato edifici 1m dal fusto. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	11b	esemplari di altezza da 11 a 16 mt.	cad					
		<i>Tilia (lato Owest h. 14-16)</i>		8	€ 281,26	€ 2 250,08	35,64%	€ 802,00

1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
		<i>Tilia (lato est n. 3 h. 12 mt, n. 5 h. 14-16 mt)</i>		8	€ 270,70	€ 2 165,60	47,48%	€ 1 028,23
	1a	su piante fino a 10 m	cad					
		<i>Betulus (h. 6-8 mt)</i>		1	€ 185,19	€ 185,19	48,04%	€ 88,97
P.tta del Lazzaretto								
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta.						

		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, incluso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	cad					
		<i>Platanus</i>		6	€ 270,70	€ 1 624,20	47,48%	€ 771,17
		<i>Tilia</i>		2	€ 270,70	€ 541,40	47,48%	€ 257,06
via San Carlo								
9		Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:						
	9b	esemplari di altezza da 10 a 16 mt.	Cad					
		<i>Cupressus (h. 10-12 mt monumento Caduti)</i>		5	€ 165,93	€ 829,65	37,51%	€ 311,20
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						

	1a	su piante fino a 10 m	Cad					
		<i>Kolou. . . (h. 6 mt)</i>		2	€ 185,19	€ 370,38	48,04%	€ 177,93
		<i>Prunus (h 6-8 mt)</i>		2	€ 185,19	€ 370,38	48,04%	€ 177,93
7		Potatura di risanamento e ringiovinimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento						
	7b	esemplari di altezza da 5 a 12 mt.	Cad					
		<i>Ibisco (h. 4-5 mt)</i>		1	€ 85,25	€ 85,25	29,94%	€ 25,52
18		Potatura di diradamento su esemplari di conifere; la potatura di diradamento mira ad alleggerire 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 la capacità di ripresa della vegetazione né 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, né 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, raccolta e conferimento del materiale di risulta compreso. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a diam. 10 cm.						
	18b	per piante da 11 a 20 m	Cad					
		<i>Abies (h. 20 mt)</i>		1	€ 321,92	€ 321,92	47,12%	€ 151,69

14		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento.						
	14b	esemplari di altezza da 6 m a 12 m	Cad					
		<i>Cupressus (h. 6 mt monumento Caduti)</i>		1	€ 115,03	€ 115,03	31,62%	€ 36,37
via Colzani								
3		Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	3b	esemplari di altezza da 12 a 16 mt.	Cad					
		<i>Populus (h. 12-16 vedi Perizie)</i>		5	€ 191,06	€ 955,30	36,65%	€ 350,12
23		Rimozione di ceppaie, con cavaceppi o fresaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta incluso l'onere di smaltimento.						
	23b	Ø colpetto oltre 50 cm	Cad					
				3	€ 110,57	€ 331,71	45,57%	€ 151,16
Vie Rovereto, Brecht, Kolbe								
13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
		su strada a traffico medio:						
	13f	esemplari di altezza fino a 6 mt.	Cad					
		<i>Robinia umbraculifera (via Rovereto h. 4-6 mt)</i>		10	€ 116,49	€ 1 164,90	36,91%	€ 429,96
	13g	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
		<i>Robinia umbraculifera (via Brecht h. 6-8 mt)</i>		8	€ 198,58	€ 1 588,64	32,48%	€ 515,99

25		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale.					
	25b	diametro del colletto da 30 cm a 50 cm	Cad				
		<i>Robinia umbraculifera (via Rovereto h. 4-6 mt)</i>		10	€ 100,90	€ 1 009,00	30,68% € 309,56
		<i>Robinia umbraculifera (via Brecht h. 6-8 mt)</i>		8	€ 100,90	€ 807,20	30,68% € 247,65
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.					
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	Cad				
		<i>Platanus (h. 18-20 vie Rovereto/Colzani)</i>		1	€ 270,70	€ 270,70	47,48% € 128,53
	1a	su piante fino a 10 m	Cad				
		<i>Robinia umbraculifera (via Brecht h. 6-8 mt)</i>		3	€ 185,19	€ 555,57	48,04% € 266,90
7		Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.					

	7b	esemplari di altezza da 5 a 12 mt.	Cad					
		<i>Pyrus C. (via Kolbe h. 5-6 mt)</i>		15	€ 85,25	€ 1 278,75	29,94%	€ 382,86
vie Montello, Arno, Sole delle Alpi								
7		Potatura di risanamento e ringiovinimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	7b	esemplari di altezza da 5 a 12 mt.	Cad					
		<i>Prunus (via Molgora. 10 mt.)</i>		1	€ 85,25	€ 85,25	29,94%	€ 25,52
		<i>Prunus (via Montello lato Ovest h. 4-6 mt.)</i>		7	€ 85,25	€ 596,75	29,94%	€ 178,67
		<i>Prunus (via Montello lato Est h. 4-6 mt.)</i>		45	€ 85,25	€ 3 836,25	29,94%	€ 1 148,57
13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
	13f	esemplari di altezza fino a 6 mt.	Cad					
		<i>Prunus (via Montello lato Ovest h. 4-6 mt.)</i>		7	€ 116,49	€ 815,43	36,91%	€ 300,98
		<i>Prunus (via Montello lato Est h. 4-6 mt.)</i>		3	€ 116,49	€ 349,47	36,91%	€ 128,99
23		Rimozione di ceppaie, con cavaceppi o fresaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta incluso l'onere di smaltimento.						
	23a	Ø colletto fino a 50 cm	Cad					
				10	€ 75,04	€ 750,40	46,47%	€ 348,71

3	Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
3b	esemplari di altezza da 12 a 16 mt.	Cad					
	<i>via Arno-sole delle Alpi (Populus)</i>		88	€ 191,06	€ 16 813,28	36,65%	€ 6 162,07
3f	esemplari di altezza da 16 a 23 mt.	Cad	108	€ 337,16	€ 36 413,28	37,13%	€ 13 520,25
	<i>via Montello est (Populus)</i>						
vie Calamandrei/Briantina							
1	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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
1b	su piante da 11 ÷ 20 m	Cad					
	<i>Tilia (via Calamandrei/rotatoria h. 16-18 mt)</i>		9	€ 270,70	€ 2 436,30	47,48%	€ 1 156,76
	<i>Tilia (via Briantina/rotatoria h. 16-18 mt)</i>		9	€ 270,70	€ 2 436,30	47,48%	€ 1 156,76
	<i>Quercus (via Briantina fronte scuola h. 18-20 mt)</i>		4	€ 270,70	€ 1 082,80	47,48%	€ 514,11

		<i>Celtis (via Briantina fronte scuola h. 10-12 mt)</i>		4	€ 270,70	€ 1 082,80	47,48%	€ 514,11
		<i>Quercus (via Briantina lato nord h. 12-14 mt)</i>		14	€ 270,70	€ 3 789,80	47,48%	€ 1 799,40
	1a	su piante fino a 10 m	Cad					
		<i>Quercus (via Briantina aiuola monumento h. 8-10 mt)</i>		6	€ 185,19	€ 1 111,14	48,04%	€ 533,79
		<i>Quercus (via Briantina aiuola monumento h. 6-8 mt)</i>		2	€ 185,19	€ 370,38	48,04%	€ 177,93
		<i>Quercus (via Briantina lato nord h. 6-8 mt)</i>		2	€ 185,19	€ 370,38	48,04%	€ 177,93
		<i>Tilia (via Briantina lato nord h. 8-10 mt)</i>		5	€ 185,19	€ 925,95	48,04%	€ 444,83
		<i>Tilia (via Valassina h. 8-10 mt)</i>		9	€ 185,19	€ 1 666,71	48,04%	€ 800,69
	30	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento:						
		siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m	m					
				120,00	€ 9,61	€ 1 153,20	58,81%	€ 678,20
vie Montessori/p.le Boffi/via Gramsci								
	3	Potatura di contenimento di esemplari decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla Direzione dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
		su strada a traffico medio						
	3a	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
		<i>Carpinus (h. 6-8 mt)</i>		12	€ 123,78	€ 1 485,36	37,72%	€ 560,28
		<i>Carpinus (fronte stadio h. 6-8 mt)</i>		10	€ 123,78	€ 1 237,80	37,72%	€ 466,90
	10	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:						
		su strada a traffico medio						

	10a	esemplari di altezza fino a 10 mt.	Cad				
		<i>Betulus (h.8-10 mt)</i>		2	€ 116,37	€ 232,74	33,31% € 77,53
25		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale.					
	25b	diametro del colletto da 30 cm a 50 cm	Cad				
		<i>Ricacci Robinia (fermata Bus)</i>		1	€ 100,90	€ 100,90	40,06% € 40,42
13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.					
	13a	esemplari di altezza fino a 6 mt.	Cad				
		<i>Prunus (fronte scuola)</i>		1	€ 90,88	€ 90,88	57,08% € 51,87
P.zza Gandini							
2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.					
		in parchi e giardini					
	2b	per piante da 11 a 20 m	Cad				
		<i>Quercus (h. 12-14 mt)</i>		7	€ 186,81	€ 1 307,67	47,63% € 622,84
10		Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:					
		in parchi e giardini					

	10e	esemplari di altezza da 10 a 16 mt.	Cad					
		<i>Libocedro (h. 12-14 mt)</i>		4	€ 133,91	€ 535,64	37,73%	€ 202,10
9		Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: in parchi e giardini						
	9b	esemplari di altezza da 16 a 23 mt.	Cad					
		<i>Taxus (h. 10-12 mt)</i>		1	€ 165,93	€ 165,93	37,51%	€ 62,24
5		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus Ilex, Ligustrum). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento. su strada a traffico medio						
	5a	per piante di altezza fino a 8 mt. chioma diam. 4mt	Cad					
		<i>Magnolia (h. 8-10 mt)</i>		1	€ 312,64	€ 312,64	43,09%	€ 134,72
19		Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: per macchie:						
	19b	altezza da 1,5 a 2,5 m	Mq					
		<i>Laurus</i>		15,00	€ 13,66	€ 204,90	61,82%	€ 126,67
20		Verifica Visiva						
	20b	- Ø 81 ÷ 120 cm	Cad					
		<i>Cedrus (esemplare con Tiranti)</i>		1	€ 24,70	€ 24,70	79,03%	€ 19,52
		<i>Abies (prova Trazione)</i>		1	€ 24,70	€ 24,70	79,03%	€ 19,52
	20a	- Ø 41 ÷ 80 cm						
		<i>Magnolia</i>		1	€ 21,53	€ 21,53	79,05%	€ 17,02
21		Verifica Sstrumentale						
	21c	- oltre Ø 120 cm	Cad					
		<i>Cedrus (esemplare con Tiranti)</i>		1	€ 143,00	€ 143,00	79,05%	€ 113,04

		<i>Abies (prova Trazione)</i>		1	€ 143,00	€ 143,00	79,05%	€ 113,04
	21a	- Ø 41 ÷ 80 cm	Cad					
		<i>Magnolia</i>		1	€ 108,92	€ 108,92	79,05%	€ 86,10
P.zza Berlinguer								
2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	2a	per piante fino a 10 m	Cad					
		<i>Gelsi (h. 8-10)</i>		12	€ 125,07	€ 1 500,84	51,00%	€ 765,47
13		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento esclusa la rimozione del ceppo.						
	13b	esemplari di altezza da 6 a 12 mt.	Cad					
		<i>Gelsi (h. 8-10)</i>		1	€ 161,81	€ 161,81	48,09%	€ 77,81
Parcheggi parco Giovanni Paolo II								
2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento						
	2a	per piante fino a 10 m	Cad					

		<i>Acer (parcheggio lato via Orcelletto h. 6 mt)</i>		6	€ 125,07	€ 750,42	51,00%	€ 382,74
		<i>Acer (parcheggio lato via San Vitale h. 5- 6 mt)</i>		10	€ 125,07	€ 1 250,70	51,00%	€ 637,89
	2b	per piante da 11 a 20 m	Cad					
		<i>Platanus (parcheggio lato via Orcelletto h. 12-14 mt)</i>		4	€ 186,81	€ 747,24	47,63%	€ 355,91
		<i>Platanus (parcheggio lato via San Vitale h. 12-14 mt)</i>		9	€ 186,81	€ 1 681,29	47,63%	€ 800,80
via Don Gnocchi (percorso pedonale)								
4		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, secondo la forma campione stabilita dal direttore dell'esecuzione comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:						
	4a	esemplari di altezza da 6 m a 12 m	Cad					
		<i>Carpinus (h. 10-12 mt)*</i>		8	€ 89,30	€ 714,40	43,57%	€ 311,26
12		Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento.						
	12a	esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	Cad					
		<i>Carpinus (h. 10-12 mt)*</i>		8	€ 48,72	€ 389,76	36,67%	€ 142,92
7		Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	7a	esemplari di altezza fino a 5 mt	Cad					
		<i>Sambuco (h. 4-6 mt)</i>		1	€ 38,86	€ 38,86	52,55%	€ 20,42

2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	2b	per piante da 11 a 20 m	Cad					
		<i>Platanus (h. 12-14 mt)</i>		5	€ 186,81	€ 934,05	47,63%	€ 444,89
via Legnano (Magnolia Rotatoria)								
5		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus Ilex, Ligustrum). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.						
	5a	per piante di altezza fino a 8 mt. chioma diam. 4mt	Cad					
		<i>Magnolia (h. 8 mt)</i>		1	€ 312,64	€ 312,64	43,09%	€ 134,72
43		Manutenzione annuale di aiuole tappezzate con arbusti o perenni. Comprese: le operazioni di eliminazione del secco, la zappatura e scerbatura delle erbe infestanti.	100 m²					
		<i>Aiuole spartitraffico, rotatoiria</i>		170,00	€ 85,80	€ 145,86	79,06%	€ 115,32
Via Gorizia (Betulus n. 2 h. 10-12 mt)								
2		Potatura di rinnovo di esemplari decidui a chioma espansa siti in parchi e giardini e in luoghi privi di impedimento, la potatura di rinnovo deve contenere lo sviluppo dei soggetti squilibrati o eccessivamente vigirosi per l'ambiente in cui sono inseriti , secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento						

	2b	per piante da 11 a 20 m	Cad					
		<i>Betulus n. 2 h. 10-12 mt</i>		2	€ 186,81	€ 373,62	47,63%	€ 177,96
Via San Giuseppe								
1		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 ritorno, secondo la forma campione stabilita dal Direttore dei lavori. In nessun caso devono essere lasciati monconi, nè creare 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. 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, incluso l'onere di smaltimento.						
	1b	su piante da 11 ÷ 20 m	Cad					
		<i>Tilia (h. 11-12 mt.)</i>		12,00	€ 270,70	€ 3 248,40	47,48%	€ 1 542,34
interventi in economia non preventivabili								
44		Manodopera						
	44a	Operaio specializzato autista potatore	ora	24,00	€ 31,85	€ 764,40	79,03%	€ 604,11
	44b	Operaio qualificato giardiniere	ora	20,00	€ 28,60	€ 572,00	79,06%	€ 452,22
	44c	Operaio comune giardiniere	ora	18,00	€ 26,08	€ 469,44	79,06%	€ 371,14
45		Noli						
	45a	Nolo automezzo portata 1,5 t. compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: (Nolo a Caldo)	ora	10,00	€ 56,43	€ 564,30	51,02%	€ 287,91
	45b	Nolo automezzo con gru, portata utile 5,0 t. compreso autista, carburante e lubrificante:	ora	4,00	€ 60,43	€ 241,72	47,64%	€ 115,16

