



**Città di Seregno**  
**Provincia di Monza e Brianza**

**SERVIZIO DI TAGLIO MANTO ERBOSO AREE VERDI COMUNALI E OPERE COMPLEMENTARI.**

**STAGIONI 2022-23 e 2023-24**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Il R.U.P.**  
Ing. 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 taglio manto erboso aree verdi comunali e opere complementari**

**Stagioni 2022-23 e 2023-24**

**Computo metrico estimativo**

<b>N</b>	<b>Intervento</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>importo</b>	<b>% manodopera</b>	<b>costo personale</b>
<b>Interventi a corpo</b>							
<b>a1</b>	Taglio prato verde viario	corpo	<b>12</b>	€ 7 643,27	€ 91 719,28	50,24%	€ 46 079,77
<b>a2</b>	Taglio prato parchi e giardini	corpo	<b>12</b>	€ 5 756,35	€ 69 076,22	50,24%	€ 34 703,89
<b>a3</b>	Taglio prato aree verdi di pertinenza edifici pubblici	corpo	<b>12</b>	€ 3 561,53	€ 42 738,34	50,24%	€ 21 471,74
<b>a4</b>	Taglio prato aree di pregio	corpo	<b>18</b>	€ 2 492,06	€ 44 857,15	50,24%	€ 22 536,23
<b>b</b>	Taglio prato aree a MULCHING	corpo	<b>2</b>	€ 31 404,05	€ 62 808,10	50,24%	€ 31 554,79
<b>c</b>	Taglio prato e sottobosco in boschi di nuovo impianto	corpo	<b>2</b>	€ 833,68	€ 1 667,36	43,70%	€ 728,64
<b>d</b>	Taglio sottobosco in aree boscate	corpo	<b>2</b>	€ 7 554,19	€ 15 108,39	43,50%	€ 6 572,15
<b>e</b>	Taglio erba in terreni incolti	corpo	<b>4</b>	€ 3 383,91	€ 13 535,64	43,50%	€ 5 888,00
<b>f</b>	Diserbo	corpo	<b>4</b>	€ 1 762,75	€ 7 051,02	30,53%	€ 2 152,68
<b>g</b>	Potatura contenimento pergolati già consolidati (Wisteria)	corpo	<b>2</b>	€ 6 828,64	€ 13 657,28	52,00%	€ 7 101,79
<b>h</b>	Potatura siepi, arbusti, rampicanti (vedi elenco opere complementari)	corpo	<b>2</b>	€ 11 000,00	€ 22 000,00	52,00%	€ 11 440,00
<b>i</b>	Spollonatura (vedi elenco opere complementari)	corpo	<b>4</b>	€ 3 168,75	€ 12 675,00	50,41%	€ 6 389,47
<b>l</b>	Spalcatura ricacci stagionali (vedi elenco opere complementari)	corpo	<b>4</b>	€ 1 908,72	€ 7 634,88	50,41%	€ 3 848,74
<b>m</b>	Asportazione foglie spazi esterni immobili comunali (vedi elenco opere complementari)	corpo	<b>6</b>	€ 3 170,71	€ 19 024,27	48,00%	€ 9 131,65
<b>n</b>	Allattamento e cura aiuole centro cittadino	corpo	<b>2</b>	€ 3 150,00	€ 6 300,00	42,00%	€ 2 646,00
<b>o</b>	Manutenzione scarpata via allo Stadio	corpo	<b>2</b>	€ 2 411,64	€ 4 823,28	44,88%	€ 2 164,69
	<b>Totale interventi a corpo</b>				<b>€ 434 676,21</b>	<b>49,33%</b>	<b>€ 214 410,23</b>



12	<b>Eliminazione di piante</b> in vie alberate poste su strada con patologie particolari come: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp., inclusa disinfezione particolare, uso di teli protettivi e cautela nelle operazioni previste secondo le leggi vigenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, la rimozione dell'apparato radicale, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa, il successivo riempimento con terra di coltivo del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi, la disinfezione dei residui legnosi, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno (da valutare a parte).						
	<i>Per altezza delle piante: da 20 ÷ 30 m</i>	cad	<b>5,00</b>	€ 608,10	€ 3 040,50	51,00%	€ 1 550,66
13	<b>Abbattimento di alberi adulti</b> a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo:						
	<i>esemplari di altezza: da 16 ÷ 23 m</i>	cad	<b>5,00</b>	€ 363,89	€ 1 819,45	32,42%	€ 589,87
14	<b>Abbattimento di alberi adulti</b> a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio:						
	<i>esemplari di altezza: da 16 ÷ 23 m</i>	cad	<b>5,00</b>	€ 484,94	€ 2 424,70	32,42%	€ 786,09
	ANALISI DI STABILITA'						
15	<b>Verifica statica visiva e strumentale</b> su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: a) verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; b) la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; c) tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, frattometro). La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico						

	valutatore. Esame strumentale a terra. Comprensivo di tecnico abilitato iscritto ad un ordine professionale. Analisi per almeno 5 controlli. Per interventi in quota incremento del 30%						
		cad	<b>20,00</b>	€ 131,24	€ 3 412,24	60,15%	€ 2 052,46
	<i>Per interventi in quota incremento del 30%</i>			€ 39,37			
		cad		€ 170,61			
<b>Totale interventi a misura</b>					<b>€ 34 054,89</b>		<b>€ 18 450,02</b>
<b>Totale complessivo esclusi oneri sicurezza</b>					<b>€ 502 785,99</b>		
<i>Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</i>					€ 5 055,18		
<b>Totale oneri sicurezza compresi</b>					<b>€ 507 841,17</b>		
<i>Iva 22%</i>					€ 111 725,06		
<b>Totale iva compresa</b>					<b>€ 619 566,23</b>		