



Città di Seregno

Provincia di Monza e Brianza

**Interventi sul patrimonio verde comunale e servizio
di reperibilità per pronto intervento – opere da giardiniere – periodo
ottobre 2024 – dicembre 2026**

ELENCO PREZZI

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*

**Interventi sul patrimonio verde comunale e servizio
di reperibilità per pronto intervento – opere da giardiniere – periodo ottobre 2024 –
dicembre 2026**

Elenco Prezzi

N	ref.	Intervento	u.m.	prezzo	% manodopera	costo personale
1	LOM241.RU. 01.00.00. 0000.	Operaio forestale di livello 6°; qualifica: specializzato super-caposquadra	ora	€ 33,53	79,03%	€ 26,50
2	LOM241.RU. 01.00.00. 0005.	Operaio forestale di livello 4°; qualifica: specializzato	ora	€ 29,10	79,04%	€ 23,00
3	LOM241.RU. 01.00.00. 0025.	Operaio forestale di livello 1°; qualifica: comune	ora	€ 24,04	79,03%	€ 19,00
4	LOM23 NC. 10.050. 0010.a	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile 1,5 t:				
		<i>con operatore</i>	ora	€ 56,77	50,71%	€ 28,79
		<i>senza operatore</i>	ora	€ 27,98	0,00%	€ -
5	LOM23NC. 10.050. 0020.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 13,5 a 21,0 t:				
		<i>con operatore</i>	ora	€ 92,31	31,19%	€ 28,79
		<i>senza operatore</i>	ora	€ 63,52	0,00%	€ -
6	LOM2023NC. 10.150. 0020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante:				
		<i>con operatore</i>	ora	€ 62,33	46,19%	€ 28,79
		<i>senza operatore</i>	ora	€ 25,91	0,00%	€ -
7	20010042	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 20 m				
		<i>con operatore</i>	ora	€ 78,85	46,00%	€ 36,27
		<i>senza operatore</i>	ora	€ 42,52	0,00%	€ -
8	20010043	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma con sollevamento fino a 30 m (Nolo a caldo)				
		<i>con operatore</i>	ora	€ 105,61	34,00%	€ 35,91
		<i>senza operatore</i>	ora	€ 69,70	0,00%	€ -
9	LOM23NC. 40.010. 0030	Nolo di trattrice da 71 HP a 100 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice.				

		<i>con operatore</i>	ora	€	85,71	29,51%	€	25,29
		<i>senza operatore</i>	ora	€	25,91	0,00%	€	-
10	20070081	Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm, compreso carburanti e lubrificanti.	ora	€	5,28	0,00%	€	-
11		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, completi di ogni onere accessorio necessario al funzionamento (Nolo esclusa mano d'opera)						
	20070011	<i>con motore a scoppio</i>	ora	€	4,99	0,00%	€	-
	20100021	<i>con motore alimentato a batteria</i>	ora	€	6,28	0,00%	€	-
12		Tagliasiepi, con barra da 70 cm, completi di ogni onere e accessorio necessario al funzionamento (Nolo esclusa mano d'opera)						
	20070111	<i>con motore a scoppio</i>	ora	€	2,41	0,00%	€	-
	20100031	<i>con motore alimentato a batteria</i>	ora	€	4,98	0,00%	€	-
13	LOM2301.1G. ED.04.01.02.00. 0005.b	Estirpazione o frantumazione di ceppaie con mezzo meccanico (escavatore): diametro del colletto da 30 a 50 cm, compreso raccolta e conferimento del materiale di risulta, colmatatura della buca con terreno vegetale.						
		<i>in parchi e giardini</i>	cad	€	87,49	33,60%	€	29,40
		<i>in formelle stradali</i>	cad	€	115,27	33,05%	€	38,10
14	20020142	Fresaceppi semovente con disco di taglio verticale potenza motore da 9 a 15 kw (12 - 27 cv)						
		<i>con operatore</i>	ora	€	59,09	56,00%	€	33,09
		<i>senza operatore</i>	ora	€	25,95	0,00%	€	-
15	LOM241. 1U.06.510. 0030	Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi per l'asportazione di foglie da eseguirsi a mano e con macchina soffiatrice, qualora non sia possibile l'impiego di macchina pulitrice-scopatrice. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico alle discariche.	100 mq	€	14,85	65,62%	€	9,74
16	LOM241. 1U.06.510. 0100	Taglio tappeto erboso eseguito con tosatrici tipo semovente, esclusa la triturazione. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta. Valutazione per singole superfici:						
		aiuole fino a 500 mq	100 mq	€	33,98	66,09%	€	22,46
		località da 501 a 10.000 mq	100 mq	€	17,48	68,73%	€	12,01
		località oltre a 10.000	100 mq	€	10,74	67,90%	€	7,29
17	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0660	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:				
		sino a 6 m	€	87,30	61,01%	€ 53,26
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0675.b	da 6 ÷ 10 m	€	174,17	60,71%	€ 105,74
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0665.b	da 10 ÷ 20 m	€	262,14	60,85%	€ 159,51
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0670.b	da 20 ÷ 30 m	€	436,99	60,82%	€ 265,78
18	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0570	Abbattimento su strada; Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:				
		sino a 6 m	€	87,57	56,20%	€ 49,21
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0590.j	da 6 ÷ 10 m	€	221,51	56,21%	€ 124,51
		da 10 ÷ 20 m	€	338,84	59,90%	€ 202,97
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0580.j	da 20 ÷ 30 m	€	553,22	56,20%	€ 310,91
19	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0615.	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada <i>con presenza di</i> <i>interferenze</i> . Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:				
		sino a 6 m	€	139,85	62,34%	€ 87,18
		da 6 ÷ 10 m	€	279,71	62,34%	€ 174,37
	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0625.b	da 10 ÷ 20 m	€	420,50	62,26%	€ 261,80
20	LOM241.OC.AVB. c03.B4542. Qa000.0575.	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada con patologie particolari come: <i>Ceratocystis fimbriata</i> , <i>Graphium</i> <i>ulmi</i> o <i>Verticillium spp.</i> , inclusa disinfezione particolare, uso di teli protettivi e cautela nelle operazioni previste secondo le leggi vigenti. Compresi: i tagli, lo sdradicamento, 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 10 ÷ 20 m</i>	cad	€ 519,35	59,39%	€ 308,44

21	LOM241.1U. 06.900.0010	<p>Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.).Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:- ambito di appartenenza attribuito;- classificazione tassonomica;- dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma);- caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto;- elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma);- descrizione delle indagini strumentali effettuate;- classe di rischio fitostatico (FRC);- giudizio sulle analisi strumentali;- commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate;- descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei.Esame visivo di un'alberatura di diametro:</p>						
		Ø 41 ÷ 80 cm	cad	€	21,81	79,05%	€	17,47
		Ø 81 ÷ 120 cm	cad	€	25,02	79,03%	€	20,04
		oltre Ø 120 cm	cad	€	29,51	79,06%	€	23,64

22	LOM241.1U. 06.900.0020	<p>Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico.</p> <p>Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro:</p>				
		Ø 41 ÷ 80 cm	cad	€ 110,33	79,05%	€ 88,37
		Ø 81 ÷ 120 cm	cad	€ 125,72	79,05%	€ 100,70
		oltre Ø 120 cm	cad	€ 144,84	79,05%	€ 116,02
23	2512038	<p>Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso</p>				

	di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce).				
	da eseguirsi su strada				
	Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	cad	€ 1 257,20	79,05%	€ 1 007,02
	Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	cad	€ 977,90	79,05%	€ 783,30
	da eseguirsi in area verde				
	Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	cad	€ 1 028,10	79,05%	€ 823,51
	Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	cad	€ 799,70	79,05%	€ 640,56
o.s	Oneri per la sicurezza	corpo	€ 2 300,00		