

Indagine speditiva puntuale (ESP) ed indagini strumentali del patrimonio arboreo dei giardini ex ONP di Varese e Como

- - -

Computo metrico estimativo

Tecnici:
Marco Giorgetti Dottore Agronomo

Novembre 2024

Committente

ATS Insubria
Via Ottorino Rossi, 9
21100 Varese (VA)

Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Insubria

STUDIO
 LANDSCAPE
AGRONOMI

SEDE DI VARESE

Tratto da Listino Regionale 2024 - con *voce di prezzario del Comune di Varese anno 2022-2024

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
Potatura di rimonda del secco								
LOM241.OC .AVB.c19.B4 542.Qa000. 0525.c	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤ 10. LAVORO: Taglio di eliminazione. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5. SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; eliminazione del secco. OP OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m]	cad.	62,02 €	25	numero di piante su cui va eseguita potatura di rimonda del secco	1.550,50 €	57,48%	n° 9, 10, 30, 37, 51, 53, 71, 95, 96, 97, 98, 100, 139, 141, 154, 193, 195, 210, 220, 221, 223, 224, 228, 240, 241
LOM241.OC .AVB.c19.B4 542.Qa000. 0530.c	- per piante da 11 ÷ 20 m	cad.	128,47 €	28	numero di piante su cui va eseguita potatura di rimonda del secco	3.597,16 €	57,31%	n° 1, 5, 15, 20, 22, 45, 47, 48, 49, 84, 117, 175, 178, 184, 185, 186, 188, 190, 192, 197, 198, 199, 200, 211, 212, 214, 222, 232
LOM241.OC .AVB.c19.B4 542.Qa000. 0535.c	- per piante da 21 ÷ 30 m	cad.	194,69 €	24	numero di piante su cui va eseguita potatura di rimonda del secco	4.672,56 €	57,3%	n° 6, 43, 66, 103, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 123, 129, 130, 145, 147, 164, 176, 189, 191, 202, 205, 227
Rimozione rami sovrannumerari								
LOM241.OC .AVB.c19.B4 542.Qa000. 0525.a	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤ 10. LAVORO: Taglio di diradamento. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5. SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; alleggerimento chioma pianta con selezione e rimozione branche e rami in sovrannumero ed essiccati; intensità diradamento non superiore al 30% della densità iniziale; rimozione branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo. OP OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] ≤ 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Pianta arbustiva di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica RM Disinfettante battericida-funghicida-germicida di composto chimico ammonio	cad.	199,52 €	6		1.197,12 €	57,84%	n° 136, 139, 141, 155, 156, 157
Potatura palme								
4.06.01.3.1 6*	Potatura di eliminazione foglie secche palme (<i>Trachycarpus fortunei</i>) altezza operativa oltre 6 m	cad.	25,00 €	2		50,00 €	45%	n° 163, 230
Potatura di contenimento								
OM241.OC. AAB.c29.B4 525.Qa003. 0000.h	OPERA: Specie arborea, conifera. LAVORO: Potatura di contenimento manuale. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche, in parchi e giardini, altezza compresa tra [m] = 23 ÷ 30; potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. OP OPERA: Specie arborea, decidua di conifera di legno naturale conifera. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche. RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV LAVORO: Potatura di contenimento	cad.	413,71 €	7	numero di conifere su cui va eseguita potatura di contenimento	2.895,97 €	48,77%	n° 102, 104, 113, 127, 128, 152, 153

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.c29.B 4525.Qa004 .0000.e	<p>OPERA: Specie arborea, decidua di latifoglia di legno naturale latifoglie.</p> <p>LAVORO: Potatura di contenimento manuale. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche, in parchi e giardini, altezza compresa tra [m] = 6 ÷ 12; secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea, decidua di latifoglia di legno naturale latifoglie. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche.</p> <p>RM Legname di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Potatura di contenimento manuale. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in parchi e giardini, altezza compresa tra [m] = 6 ÷ 12; secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno.</p> <p>RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	129,03 €	11	numero di latifoglie su cui va eseguita potatura di contenimento	1.419,33 €	52,39%	n° 2, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 83,
LOM241.OC .AAB.c29.B 4525.Qa004 .0000.f	<p>OPERA: Specie arborea, decidua di latifoglia di legno naturale latifoglie.</p> <p>LAVORO: Potatura di contenimento manuale. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche, in parchi e giardini, altezza compresa tra [m] = 12 ÷ 16; secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea, decidua di latifoglia di legno naturale latifoglie. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche.</p> <p>RM Legname di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Potatura di contenimento manuale. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in parchi e giardini, altezza compresa tra [m] = 12 ÷ 16; secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno.</p> <p>RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	226,03 €	1	numero di latifoglie su cui va eseguita potatura di contenimento	226,03 €	49,92%	n° 79
Spalcatura								

Tratto da Listino Regionale 2024 - con *voce di prezzo del Comune di Varese anno 2022-2024

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.c29.B 4525.Qa000 .0750.e	<p>OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza fino a [m] ≤ 10.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza fino a [m] ≤ 10.</p> <p>RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di</p>	cad.	89,93 €	14		1.259,02 €	43,76%	n° 91, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 140, 142, 143, 144, 171, 172, 180
LOM241.OC .AAB.c29.B 4525.Qa000 .0750.f	<p>OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 10 ÷ 16.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 10 ÷ 16.</p> <p>RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	129,84 €	1		129,84 €	44,44%	n° 179

Tratto da Listino Regionale 2024 - con *voce di prezzario del Comune di Varese anno 2022-2024

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.c29.B 4525.Qa000 .0750.g	<p>OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 16 ÷ 25.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea, decidua di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Potatura manuale leggera. Incluso: rialzo chioma con spalcatura; taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; raccolta e conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: rimonda dal secco in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 16 ÷ 25.</p> <p>RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	190,45 €	8		1.523,60 €	40,72%	n° 119, 120, 121, 122, 125, 126, 225, 231
Speronatura Lagerstroemie								
LOM241.OC .AVB.a39.B4 542.Qa000. 0000.-	<p>OPERA: Albero, a foglia caduca di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Potatura annuale. Incluso: raccolta; trasporto a discariche del materiale di risulta. Escluso: onere di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: speronatura vegetazione.</p> <p>OP OPERA: Albero, a foglia caduca di legno naturale generico. RM Pianta arbustiva di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica. LV LAVORO: Potatura annuale. Incluso: raccolta; trasporto a discariche del materiale di risulta. Escluso: onere di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: parziale svettatura pianta; speronatura vegetazione. RT Piattaforme di lavoro elevabile (ple) articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 35; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] ≤ 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	24,85 €	10		248,50 €	58,71%	n° 28, 31, 36, 38, 50, 82, 194, 203, 213, 239
Potatura di mantenimento ordinaria								
4.06.01.1.1	POTATURA omnicomprensiva di alberi adulti in forma libera o con chioma capitozzata ricostruitasi nel tempo: di ALTEZZA inferiore 10 m - isolato o ubicato in parchi e giardini	cad.	85,00 €	1		85,00 €	30%	n° 89
Potatura di formazione								
4.06.01.3.4	Potatura piante in forma naturale h<8 m e D<40 cm: formazione ed eliminazione del secco	cad.	22,00 €	1		22,00 €	45%	n° 209
Controllo consolidamenti presenti								
NP1	Tree-climber con attrezzatura necessaria	ora	29,00 €	6	stima dell'impegno necessario per il controllo di 6 esemplari	174,00 €	100%	n° 5, 6, 15, 44 (allentare), 152, 238,
NP2	Operaio giardiniere (florovivaista/agricolo) qualificato	ora	21,90 €	6	stima dell'impegno necessario per il controllo di 6 esemplari	131,40 €	100%	
Nuovi consolidamenti								

Tratto da Listino Regionale 2024 - con *voce di prezzario del Comune di Varese anno 2022-2024

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
4.06.14.3*	CONSOLIDAMENTO della chioma DINAMICO: fornitura e posa in quota di tirante di sicurezza per l'ancoraggio dei rami principali composto da fune intrecciata in polipropilene o tetralene o materiali similari, comprensivo di asole circumrameali, del tipo "Cobra", "Boa" o similare con 20% ca. di elasticità in poliammide (PA), oppure per tiranti più rigidi in polipropilene (PP) elementi di anti vibrazione ausiliari per il controllo dell'allungamento tipo ammortizzatore dei prodotti BOA o COBRA). Garanzia di tenuta min. 8 anni. Diam. ramo da ancorare fino da 60 cm a 80 cm, resistenza al carico di rottura min. 8,0 t (es. sezione cavo tetralene 30 mm)	cad.	250,00 €	11	3 nuovi consolidamenti + sostituzioni calcolate come segue: 5 esemplari su cui effettuare controllo dei consolidamenti presenti * 2 consolidamenti/ p.ta (in media) * 20% di sostituzioni (stimate)	2.750,00 €	50%	n° 114 (2), 153 (3), 164 (2), 176 (2)
Trattamento biostimolante radicale, trattamento con Trichoderma, ammendanti								
	Miglioramento sito di radicazione mediante concimazione organica tipo cornughia o fertilizzante liquido organico (titolazione indicativa 6:5:6 + Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, S e Zn); somministrazioni di biostimolanti umici, micorrize simbionti (titolazione indicativa NPK 3:0:20 con Bacillus in quantità >40 miliardi/kg; min 5% acidi umici e fulvici; min. 4% biostimolanti di origine algale tipo Ascophylum nodosum ("alga norvegese"); min. 2,5% di aminoacidi, vitamine e polisaccaridi; min. 10% di estratti di Yucca schidigera ("pugnale spagnolo"). Sono ammesse soluzioni analoghe in termini di titolazione/composizione. Anche su suoli con elevata costipazione, mediante palo iniettore. Le dosi e la quantità della soluzione acquosa dovranno essere quelle indicate nei singoli prodotti commerciali.				numero di esemplari su cui eseguire trattamento biostimolante radicale o (per analogia) trattamento con Trichoderma			
4.10.5.2*	- per piante < 10 m	cad.	17,50 €	3		52,50 €	35%	n° 30, 37 e 40
4.10.5.3*	- per piante da 10 a 15 m	cad.	35,00 €	6		210,00 €	35%	n° 1, 20, 22, 34, 45, 77
4.10.5.4*	- per piante da 15 a 20 m	cad.	70,00 €	8		560,00 €	35%	n° 17, 18, 21, 47, 48, 49, 192, 238,
4.10.5.5*	- per piante da 20 a 30 m	cad.	140,00 €	4		560,00 €	35%	n° 43, 46, 123, 161
NP3	Prodotto a base di ceppi condizionati di <i>Trichoderma</i> sp. selezionati per loro azione antagonista nei confronti di patogeni specifici. Prezzo per sola fornitura di prodotto sufficiente al trattamento di un esemplare	cad.	32,00 €	21	numero di esemplari su cui eseguire trattamento con Trichoderma	672,00 €	0%	Tutti quelli riportati nelle celle precedenti
Pacciamatura naturale con cippato legnoso								
3.07.7*	Cippato di legno in frammenti 5-7 cm privo di sostanze chimiche, parassiti o da altre sostanze potenzialmente nocive alle piante, alla pedofauna o al terreno. Il cippato non deve essere formato da legno di radici, né da legno di piante affette da carie, marciumi o da fitopatie che agiscono insinuandosi negli apparati radicali o nel colletto (es. Ceratocystis, Ophystoma, Armillaria etc.).	m³	17,00 €	62,8	numero di esemplari da trattare * superficie media di 78,5 m² (raggio di 5 m) * 0,05 m di spessore	1.067,60 €	0%	n° 1, 4, 15, 16, 20, 21, 22, 30, 34, 37, 40, 45, 47, 48, 49, 123
4.11.01*	Cippato: stesura di residui vegetali cippati a mano	m³	5,16 €	62,8	numero di esemplari da trattare * superficie media di 78,5 m² (raggio di 5 m) * 0,05 m di spessore	324,05 €	100%	
Fornitura e posa di fascia salva-collare								
	Fornitura e posa di fascia salva-collare	cad.	5,00 €	10		50,00 €		n° 162, 173, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 218, 229
Fornitura e messa a dimora di nuovi esemplari arborei								

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.a09.B 4525.Qa004 .0645.-	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: interramento; messa a dimora; fittonatura. SPECIFICHE TECNICHE: rinverdimento mediante mezzo meccanico (escavatore) e manuale.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. SPECIFICHE TECNICHE: rinverdimento mediante mezzo meccanico (escavatore) e manuale.</p> <p>RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: platanus "vallis clausa"; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato</p> <p>RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p> <p>LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: interramento; messa a dimora; fittonatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	376,70 €	6		2.260,20 €	5,38%	

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.a09.B 4525.Qa004 .0600.-	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: liquidambar spp; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	208,51 €	2		417,02 €	9,72%	

Tratto da Listino Regionale 2024 - con *voce di prezzo del Comune di Varese anno 2022-2024

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.a09.B 4525.Qa004 .0585.-	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: celtis spp ; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	166,00 €	2		332,00 €	12,21%	

Codice prezzario	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	% M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
LOM241.OC .AAB.a09.B 4525.Qa004 .0590.-	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: zelkova serrata; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P₂O₅) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K₂O) + 3 (MGO) LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	cad.	180,85 €	1		180,85 €	11,2%	
TOTALE OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE - SEDE DI VARESE						28.618,25 €		

SEDE DI COMO

Tratto da Listino Regionale 2024

n.	descrizione	u.d.m.	P.U.	quantità	calcolo quantità	prezzo	%M.O.	n° cartellino esemplari su cui intervenire
1	Potatura di rimonda del secco							
	Taglio di potatura di eliminazione del secco su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di eliminazione del secco mira a 'ripulire' l'albero di tutte le sue parti non più vitali. L'intervento deve essere eseguito in modo rigoroso e completo, evitando di danneggiare accidentalmente le parti verdi. In nessun caso devono essere lasciati monconi. Nel caso specifico delle conifere, l'intervento deve essere condotto con ulteriore particolare attenzione in modo da non provocare danni irreparabili alla vegetazione dell'albero. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, 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 eliminazione del secco:				numero di piante su cui va eseguita potatura di rimonda del secco			
LOM241.OC. AVB.c19.B45 42.Qa000.05 25.c	- per piante ≤ 10 m	cad.	62,02 €	7		434,14 €		n° 268, 272, 282, 283, 284, 287
LOM241.OC. AVB.c19.B45 42.Qa000.05 30.c	- per piante da 11 ÷ 20 m	cad.	128,47 €	15		1927,05 €	57,31%	n° 241, 242, 244, 245, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 265, 276, 289, 290, 291
LOM241.OC. AVB.c19.B45 42.Qa000.05 35.c	- per piante da 21 ÷ 30 m	cad.	194,69 €	1		194,69 €	57,3%	n° 274
TOTALE OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE - SEDE DI COMO						2.555,88 €		