



***Azienda Gestione Edifici Comunali***  
**DEL COMUNE DI VERONA**

***AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GIARDINAGGIO  
DA SVOLGERE IN IMMOBILI IN GESTIONE AD A.G.E.C.  
NEL COMUNE DI VERONA  
ANNI 2021-2024***

**CME COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Il Responsabile Unico del Procedimento  
***Ing. Pietro Padovani***

*Documento informatico firmato digitalmente*



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPLESSIVO										
CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
SERVIZI										
10010. 06.	C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018-2021) LIVELLO "E" AREA 3	870,25	h	€ 28,67	€ 24.950,07	74.850,20 €	49.900,14 €	12.475,03 €	7.485,02 €	144.710,39 €
15100. 011.	Ammendanti,terre,terricciati: terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde	16,00	mc	€ 31,66	€ 506,56	1.519,68 €	1.013,12 €	253,28 €	151,97 €	2.938,05 €
15100. 403.	Irrigazione: irrigatori / microirrigazione. Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5 m, pressione esercizio 1-2,5 bar. Corpo il plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno e regolatore di pressione incorporato altezza di sollevamento 15 cm.	2,00	cad	€ 17,89	€ 35,78	107,34 €	71,56 €	17,89 €	10,73 €	207,52 €
15100. 420.	Irrigazione: irrigatori / microirrigazione. Irrigatore dinamico con gittate medio-corte: gittata 3-10 m, pressione esercizio 1,7-3,8 bar. Altezza di sollevamento 10 cm attacco 1/2".	1,00	cad	€ 15,57	€ 15,57	46,71 €	31,14 €	7,79 €	4,67 €	90,31 €
15100. 700.	Irrigazione: elettrovalvole / valvole. Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrano con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 3/4" FF	2,00	cad	€ 35,42	€ 70,84	212,52 €	141,68 €	35,42 €	21,25 €	410,87 €
15100. 925.	Irrigazione: raccorderia. Manicotto / raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561 50 x 50; x 50 x 11/2"; 50 x 2"	2,00	cad	€ 13,04	€ 26,08	78,24 €	52,16 €	13,04 €	7,82 €	151,26 €
20010. 083.	Autocarro categoria N2 con massa massima di 12 t della portata da 40 a 80 q.li, munito di gru con ribaltabile	22,00	h	€ 89,39	€ 1.966,58	5.899,74 €	3.933,16 €	983,29 €	589,97 €	11.406,16 €
20030. 041.	Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrassassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m	4,00	h	€ 70,91	€ 283,64	850,92 €	567,28 €	141,82 €	85,09 €	1.645,11 €
20070. 011.	Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, completi di ogni onere accessorio necessario al funzionamento	12,00	h	€ 32,97	€ 395,64	1.186,92 €	791,28 €	197,82 €	118,69 €	2.294,71 €
20070. 031.	Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa, da 3 a 7 kW (3 - 9 cv)	10,00	h	€ 43,11	€ 431,10	1.293,30 €	862,20 €	215,55 €	129,33 €	2.500,38 €
25010. 001.	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura. Eseguita a mano.	16,00	mc	€ 31,28	€ 500,48	1.501,44 €	1.000,96 €	250,24 €	150,14 €	2.902,78 €
25020. 070.	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq	275,00	mq	€ 4,71	€ 1.295,25	3.885,75 €	2.590,50 €	647,63 €	388,58 €	7.512,45 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
25020. 071.	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq	500,00	mq	€ 3,31	€ 1.655,00	4.965,00 €	3.310,00 €	827,50 €	496,50 €	9.599,00 €
25110. 01.	Irrigatore statico Pop-up: Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 2 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar.	2,00	cad	€ 48,20	€ 96,40	289,20 €	192,80 €	48,20 €	28,92 €	559,12 €
25110. 02.	Irrigatore statico Pop-up: fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,5 a 5,5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar	9,00	cad	€ 51,49	€ 463,41	1.390,23 €	926,82 €	231,71 €	139,02 €	2.687,78 €
25110. 04.	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 4 a 11 m.	13,00	cad	€ 62,12	€ 807,56	2.422,68 €	1.615,12 €	403,78 €	242,27 €	4.683,85 €
25110. 08.	Valvole elettriche a: 3/4". Provvisa e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7+10,5 Kg/cm <sup>2</sup> , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: diametro 3/4" M/F - Campo di portata: 19 ± 57 l/m <sup>2</sup> .	1,00	cad	€ 64,76	€ 64,76	194,28 €	129,52 €	32,38 €	19,43 €	375,61 €
30010. 020.	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento.	23.715,50	mq	€ 0,32	€ 7.588,96	22.766,88 €	15.177,92 €	3.794,48 €	2.276,69 €	44.015,97 €
30010. 021.	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole fino da 300 a 500 mq; prezzo per intervento.	42.914,00	mq	€ 0,25	€ 10.728,50	32.185,50 €	21.457,00 €	5.364,25 €	3.218,55 €	62.225,30 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
30010. 022.	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole fino da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento.	397.971,75	mq	€ 0,19	€ 75.614,63	226.843,90 €	151.229,27 €	37.807,32 €	22.684,39 €	438.564,87 €
30010. 023.	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole fino da 2000 a 5000 mq; prezzo per intervento.	18.335,00	mq	€ 0,14	€ 2.566,90	7.700,70 €	5.133,80 €	1.283,45 €	770,07 €	14.888,02 €
30010. 024. (l'EPU riporta 023. Si veda Prot. n. 6546/2021)	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole oltre 5000 mq; prezzo per intervento.	41.568,00	mq	€ 0,09	€ 3.741,12	11.223,36 €	7.482,24 €	1.870,56 €	1.122,34 €	21.698,50 €
30010. 091.	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi: compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino da 300 a 500 mq	101,00	mq	€ 0,16	€ 16,16	48,48 €	32,32 €	8,08 €	4,85 €	93,73 €
30010. 100.	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq	101,00	mq	€ 2,53	€ 255,53	766,59 €	511,06 €	127,77 €	76,66 €	1.482,07 €
30010. 125.	Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinologia, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.	1.690,00	mq	€ 0,23	€ 388,70	1.166,10 €	777,40 €	194,35 €	116,61 €	2.254,46 €
30020. 005.	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm.	20,00	m	€ 20,53	€ 410,60	1.231,80 €	821,20 €	205,30 €	123,18 €	2.381,48 €
30020. 010.	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m.	200,00	m	€ 3,11	€ 622,00	1.866,00 €	1.244,00 €	311,00 €	186,60 €	3.607,60 €
30020. 011.	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m.	709,75	m	€ 8,71	€ 6.181,92	18.545,77 €	12.363,85 €	3.090,96 €	1.854,58 €	35.855,15 €
30020. 012.	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m.	334,00	m	€ 11,52	€ 3.847,68	11.543,04 €	7.695,36 €	1.923,84 €	1.154,30 €	22.316,54 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
30020. 013.	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, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m.	175,00	m	€ 17,95	€ 3.141,25	9.423,75 €	6.282,50 €	1.570,63 €	942,38 €	18.219,25 €
30020. 015.	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza fino a 1 m.	34,00	cad	€ 4,23	€ 143,82	431,46 €	287,64 €	71,91 €	43,15 €	834,16 €
30020. 017.	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza oltre 1,5 m.	304,00	cad	€ 15,83	€ 4.812,32	14.436,96 €	9.624,64 €	2.406,16 €	1.443,70 €	27.911,46 €
30020. 020.	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie, altezza fino a 1,0 m.	14,00	mq	€ 2,82	€ 39,48	118,44 €	78,96 €	19,74 €	11,84 €	228,98 €
30020. 021.	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie, altezza da 1,0 a 1,5 m.	8,00	mq	€ 6,34	€ 50,72	152,16 €	101,44 €	25,36 €	15,22 €	294,18 €
30020. 022.	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie, altezza da 1,5 a 2,5 m.	39,00	mq	€ 15,47	€ 603,33	1.809,99 €	1.206,66 €	301,67 €	181,00 €	3.499,31 €
30020. 051.	Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m	1,00	cad	€ 13,70	€ 13,70	41,10 €	27,40 €	6,85 €	4,11 €	79,46 €
30030. 001.	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. 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, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	2,00	cad	€ 172,05	€ 344,10	1.032,30 €	688,20 €	172,05 €	103,23 €	1.995,78 €
30030. 002.	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. 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, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	4,00	cad	€ 258,43	€ 1.033,72	3.101,16 €	2.067,44 €	516,86 €	310,12 €	5.995,58 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
30030. 006.	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. 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, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	16,00	cad	€ 210,28	€ 3.364,48	10.093,44 €	6.728,96 €	1.682,24 €	1.009,34 €	19.513,98 €
30030. 010.	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. 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, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m.	6,00	cad	€ 123,78	€ 742,68	2.228,04 €	1.485,36 €	371,34 €	222,80 €	4.307,54 €
30030. 011.	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. 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, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 12 m a 16 m.	4,00	cad	€ 202,90	€ 811,60	2.434,80 €	1.623,20 €	405,80 €	243,48 €	4.707,28 €
30030. 040.	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m.	12,00	cad	€ 176,83	€ 2.121,96	6.365,88 €	4.243,92 €	1.060,98 €	636,59 €	12.307,37 €
30030. 045.	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 4 m.	18,00	cad	€ 59,24	€ 1.066,32	3.198,96 €	2.132,64 €	533,16 €	319,90 €	6.184,66 €
30030. 046.	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 4 a 7 m.	8,00	cad	€ 95,18	€ 761,44	2.284,32 €	1.522,88 €	380,72 €	228,43 €	4.416,35 €
30030. 049.	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 13 a 16 m.	1,00	cad	€ 199,71	€ 199,71	599,13 €	399,42 €	99,86 €	59,91 €	1.158,32 €
30030. 050.	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza oltre 16 m.	8,00	cad	€ 321,38	€ 2.571,04	7.713,12 €	5.142,08 €	1.285,52 €	771,31 €	14.912,03 €
30030. 061.	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	4,00	cad	€ 128,24	€ 512,96	1.538,88 €	1.025,92 €	256,48 €	153,89 €	2.975,17 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
30030. 074.	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m	11,00	cad	€ 58,25	€ 640,75	1.922,25 €	1.281,50 €	320,38 €	192,23 €	3.716,35 €
30030. 075.	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	2,00	cad	€ 88,33	€ 176,66	529,98 €	353,32 €	88,33 €	53,00 €	1.024,63 €
30030. 078.	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, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	5,00	cad	€ 38,14	€ 190,70	572,10 €	381,40 €	95,35 €	57,21 €	1.106,06 €
30030. 079.	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, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	3,00	cad	€ 66,96	€ 200,88	602,64 €	401,76 €	100,44 €	60,26 €	1.165,10 €
30030. 118.	Abbattimento di alberi adulti 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: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	1,00	cad	€ 484,94	€ 484,94	1.454,82 €	969,88 €	242,47 €	145,48 €	2.812,65 €
30030. 126.	Abbattimento di alberi adulti 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: esemplari di altezza da 6 a 12 m.	3,00	cad	€ 150,04	€ 450,12	1.350,36 €	900,24 €	225,06 €	135,04 €	2.610,70 €
30030. 127.	Abbattimento di alberi adulti 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: esemplari di altezza da 12 a 16 m.	2,00	cad	€ 264,34	€ 528,68	1.586,04 €	1.057,36 €	264,34 €	158,60 €	3.066,34 €
30030. 143.	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, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	1,00	cad	€ 213,86	€ 213,86	641,58 €	427,72 €	106,93 €	64,16 €	1.240,39 €
30030. 158.	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	45,00	cad	€ 7,23	€ 325,35	976,05 €	650,70 €	162,68 €	97,61 €	1.887,03 €
					171.073,99 €	513.221,98 €	342.147,99 €	85.537,00 €	51.322,20 €	992.229,16 €
<b>totale servizi</b>					<b>171.074,00 €</b>	<b>513.222,00 €</b>	<b>342.148,00 €</b>	<b>85.537,00 €</b>	<b>51.323,00 €</b>	<b>992.230,00 €</b>
<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>										



CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
S . 10. 10. 0015	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.	10,00	m	€ 6,42	€ 64,20	192,60 €	128,40 €	32,10 €	19,26 €	372,36 €
S . 40. 10. 0070. 015	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. - coni in gomma di altezza 50 cm - per ogni mese o frazione	20,00	m	€ 0,76	€ 15,20	45,60 €	30,40 €	7,60 €	4,56 €	88,16 €
S . 40. 10. 0100. 005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere.	3,00	n	€ 23,05	€ 69,15	207,45 €	138,30 €	34,58 €	20,75 €	401,07 €
10010. 01.	C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018-2021) LIVELLO "A" AREA 1 - incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.	20,00	h	€ 35,24	€ 704,80	2.114,40 €	1.409,60 €	352,40 €	211,44 €	4.087,84 €

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	U.M.	PREZZO UNITARIO	COSTO ANNUALE	COSTO 3 ANNI	RINNOVO 2 ANNI	PROROGA 6 MESI	MODIFICHE ex art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016 (soglia prevista 10% del contratto principale)	COSTO COMPLESSIVO APPALTO
	Oneri aggiuntivi per precauzioni conseguenti all'emergenza sanitaria Covid-19	1,00	a corpo	€ 250,00	€ 250,00	750,00 €	500,00 €	125,00 €	75,00 €	1.450,00 €
					1.103,35 €	3.310,05 €	2.206,70 €	551,68 €	331,01 €	6.399,43 €
	<b>totale oneri per la sicurezza</b>				<b>1.104,00 €</b>	<b>3.311,00 €</b>	<b>2.207,00 €</b>	<b>552,00 €</b>	<b>332,00 €</b>	<b>6.402,00 €</b>
	<b>TOTALE APPALTO ARROTONDATO</b>				<b>172.178,00 €</b>	<b>516.533,00 €</b>	<b>344.355,00 €</b>	<b>86.089,00 €</b>	<b>51.655,00 €</b>	<b>998.632,00 €</b>