

Allegato n. 3

# COMUNE DI CUSANO MILANINO

SETTORE TUTELA AMBIENTALE

## GARA D'APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO ANNI 2017/18/19/20

### Elenco Prezzi

IL FUNZIONARIO DEL SETTORE TUTELA AMBIENTALE

*Dott.ssa Mariagrazia Colombo*

(Progettista)

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE GESTIONE DEL  
TERRITORIO

*Dott. Marco Iachelini*

(R.U.P.)

<b>n.</b>	<b>indicazione delle prestazioni</b>	<b>u. m.</b>	<b>imp. unit.</b>
<b>1</b>	<b>taglio tappeti erbosi</b>		
<b>1.1</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento, per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,33
<b>1.2</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. per singole superfici fino da 300 a 500 mq	mq	0,19
<b>1.3</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,08
<b>1.4</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento.Per superfici da 2000 a 5000 mq.	mq	0,07
<b>1.5</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. per singole superfici oltre 5.000 mq.	mq	0,05
<b>2</b>	<b>Scerbatura</b> manuale siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripulso di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	mq	1,00
<b>3</b>	<b>Potatura siepe</b> su tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento:		
<b>3.1</b>	a) siepe con sezione media fino a 200cm	m	2,41
<b>3.2</b>	b) siepe con sezione media da 200 a 400cm	m	3,20
<b>3.3</b>	c) siepe con sezione media da 400 a 600cm	m	6,04
<b>3.4</b>	d) siepe con sezione media da 600 a 800cm	m	8,64
<b>4</b>	<b>impianti irrigazione</b>		
<b>4.1</b>	avviamento di tutti gli impianti a inizio stagione, controllo degli automatismi, pulizia dei filtri e delle elettrovalvole, programmazione centraline (costo a intervento euro 20,85 = un'ora di operatore profilo 5° livello B - costo orario 20,85)	n.	20,85
<b>4.2</b>	revisione a scadenza mensile e ogni qualvolta venga richiesto dalla Direzione dell'esecuzione del contratto degli irrigatori, delle centraline e delle elettrovalvole e degli impianti in generale	n.	20,85
<b>4.3</b>	svuotamento di tutti gli impianti a fine stagione di innaffiamento, controllo degli automatismi, spegnimento centraline	n.	19,08

<b>4.4</b>	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. Comprensivo di valvola di ritegno. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	n.	59,70
<b>5</b>	<b>abbattimento alberi</b>		
<b>5.1</b>	Abbattimento alberi in parchi e giardini, alto fusto di qualsiasi specie, a dimora su tappeti erbosi, compresa la rimozione dell'apparato radicale con idonee attrezzature, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 mc. del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 mq. , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4.mq Abbattimento alberi H da 11 a 20 m	n.	175,00
<b>5.2</b>	Abbattimento alberi alto fusto di qualsiasi specie, in vie alberate poste su strada ,anche con patologie particolari: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp. Inclusa disinfezione particolare , uso di teli protettivi, cautela nelle operazioni previste secondo le leggi vigenti. Compresi i tagli , lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'Impresa, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 mc. del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 mq. la disinfezione dei residui legnosi, la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 mq. . Per altezza delle piante:		
<b>5.2.1</b>	Abbattimento alberi H da 11 a 20 m.	n.	303,84
<b>5.2.2</b>	Abbattimento alberi H da 21 a 30m	n.	488,83
<b>6</b>	Esecuzione di <b>potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o molto traffico; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta. Min. 10 piante. Potatura alberi da 11 a 20 metri di altezza	n.	243,03
<b>7</b>	<b>Taglio erba su banchine stradali</b> senza raccolta con trattricie munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di 0,8 - 1,4 metri e completamento manuale del taglio ove occorra.	m	0,09
<b>8</b>	<b>Spollonatura al piede</b> (tiglio, platano,olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Compreso carico, trasporto e scarico dei materiali alla discarica autorizzata, incluso l'onere dello smaltimento.	cad	4,91

<b>9</b>	<b>materiali</b>		
<b>9.1</b>	fornitura di Osmanthus - altezza 150 - 175 cm.	n.	58,48
<b>9.2</b>	messa a dimora di Osmanthus	n.	13,52
<b>9.3</b>	fornitura di terra di coltivo	mc.	18,42
<b>9.4</b>	fornitura di Lonicera nitida - vaso 2	n.	3,44
<b>9.5</b>	fornitura di di rosa in varietà	n.	20,88
<b>9.6</b>	fornitura di Cornus alba elegantissima - vaso 15	n.	21,76
<b>9.7</b>	fornitura di Cotoneaster orizzontalis - vaso 1	n.	2,64
<b>9.8</b>	fornitura di Hibiscus syriacus - vaso 25	n.	29,52
<b>9.9</b>	messa a dimora arbusti	n.	7,26
<b>9.10</b>	scerbature manuali (14 ore di operaio 6° livello a intervento)	n.	19,08
<b>9.11</b>	potatura di formazione e contenimento (7 ore operaio qualificato 5° livello)	n.	20,85
<b>9.12</b>	pulizia settimanale da carte e rifiuti (una al mese da marzo a novembre - 9 mesi - 4 ore di operaio comune 6° livello a intervento)	n.	76,32
<b>9.13</b>	irrigazioni (due a settimana da giugno a settembre - 4 mesi - 4 ore di operaio comune 6° livello a intervento)	n.	76,32
<b>10</b>	<b>Aiuole bordo strada:</b> rasatura erba aiuole spartitraffico, aiuole bordo strada, fossato bordo strada di entrambi i lati del canale con utilizzo tosaerba a lame, decespugliatore e braccio tagliaripa, compreso trasporto materiale di risulta e rifiuti vari alle PP.DD.	mq.	1,38
<b>11</b>	<b>Taglio erba aiuole,</b> marciapiedi, cordonatura, bordi strada e tornelli alberature compresa la decespugliazione delle infestanti, la spollonatura degli alberi con trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.	km	189,19
<b>12</b>	<b>Raccolta foglie</b> con uso di soffiatori ed aspiratori da Ottobre a Gennaio, n.2 interventi nelle aree con dimensioni comprese tra 500 mq.e 2.000 mq.	mq	0,11
<b>12.1</b>	<b>Raccolta foglie</b> con uso di soffiatori ed aspiratori da Ottobre a Gennaio, n.2 interventi nelle aree con dimensioni oltre i 5.000 mq.	mq	0,06
<b>13</b>	<b>manutenzione giochi:</b> verifica trimestrale delle condizioni, dell'efficienza e della sicurezza delle strutture ludiche con restituzione di report	n.	300,00

I prezzi sono desunti dal Listino Prezzi del Comune di Cinisello Balsamo e del Comune di Milano - Per qualsiasi altro prezzo si potrà fare riferimento, oltre ai Listini sopracitati, anche a quelli del Consorzio Florovivaisti Bresciani 2017 e dell'Assoverde.