

LOTTO 3 - COMUNE DI LISCATE													
UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"													
Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell’Unione di Comuni Lombarda “Adda-Martesana”, della durata di due anni - STIMA ANNUALE													
n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero intervent i	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
GIARDINI EDIFICI SCOLASTICI, SEDE COMUNALE E CIMITERO													
1	B.08.04.0175		Taglio erba con mototosatrici o motofalciatrici ed asportazione del materiale di risulta per superfici fino a 2500 m²										
			a) interventi periodici ogni 15-20 gg. con tosatrici										
		1	Fontanile Via IV Novembre	300,00	6	1.800,00							
		2	Aiuole vialetto pedonale Piazza don Mottironi / Via San Rocco	160,00	6	960,00							
		3	Aiuole via Principale	60,00	6	360,00							
		4	Aiuole via Resistenza	100,00	6	600,00							
		5	Aiuole Parcheggio via Donatori di Sangue	250,00	6	1.500,00							
		6	Aiuole via Dante Alighieri	30,00	6	180,00							
		7	Aiuole pista ciclabile via XXV Aprile	165,00	6	990,00							
		8	Aiuole via Giovanni Strada	170,00	6	1.020,00							
		9	Aiuole via Cavenaghi	60,00	6	360,00							
		10	Aiuole parcheggio Cimitero comunale via Kennedy	300,00	6	1.800,00							
		11	Piazza San Francesco	1.100,00	6	6.600,00							
		12	Aiuole pista ciclabile via IV Novembre	1.580,00	6	9.480,00							
		13	Aiuole via Curiel	1.250,00	6	7.500,00							
		14	Aiuole viale Papa Giovanni XXIII	900,00	6	5.400,00							
		15	Aiuole via don Sturzo (pista ciclabile e parcheggio)	1.455,00	6	8.730,00							
		16	Aiuole via don Bosco (pista ciclabile)	680,00	6	4.080,00							
		17	Viale ciclo pedonale cimitero	915,00	6	5.490,00							
		18	Via Lavalliere (aiuole e collinetta antirumore)	750,00	6	4.500,00							

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
		19	Area verde via Curiel (da via don Sturzo a via XXV Aprile)	2.950,00	6	17.700,00							
		20	Largo Bersaglieri d'Italia - Parco dell'Acqua	2.500,00	6	15.000,00							
				15.675,00									
						94.050,00	1.000	€ 246,25	€ 23.160,09	0,0050 €	€ 115,80	56,42%	€ 13.066,93
VERDE PUBBLICO													
2	B.08.04.0180		Taglio e triturazione dell'erba, con trattori da 40 a 100 HP, larghezza di taglio 120-200 cm, per superfici superiore a 15.000 m² transitabili con trattrici; materiale di risulta lasciato sul posto: con operatore										
		21	Parchetto via Agrati / Mozart	1.982,00	6	11.892,00							
		22	Cortile Palestra Comunale via Dante	850,00	6	5.100,00							
		23	Cortile Scuola dell'Infanzia via Gramsci	1.535,00	6	9.210,00							
		24	Cortile Scuola Primaria via Dante	3.680,00	6	22.080,00							
		25	Fontanile Via Cavenaghi	600,00	6	3.600,00							
		26	Aree verdi via Cazzagina (area cani, area verde	2.280,00	6	13.680,00							
		27	Parchetto via don Sturzo (colline)	3.160,00	6	18.960,00							
		28	Via Dante (area giochi, collinetta, Bosco Austriaco)	9.100,00	6	54.600,00							
		29	Parco della Pace	9.423,00	6	56.538,00							
		30	Via Martiri della Libertà (aiuole parcheggio)	250,00	6	1.500,00							
		31	Via Guido Rossa (aiuole parcheggio)	400,00	6	2.400,00							
		32	Areecomuni interno Orti Urbani	850,00	6	5.100,00							
		33	Via San Paolo della Croce (pista ciclabile e aiuole parcheggi)	2.402,00	6	14.412,00							

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
		34	Aree verde via Salvo d'Acquisto	1.200,00	6	7.200,00							
		35	Via Grandi (aiuola pista ciclabile)	600,00	6	3.600,00							
		36	Aiuole e aree verdi via Buozi	2.850,00	6	17.100,00							
		37	Via di Vittorio (aiuole e area verde attigua alla S.P. Rivoltana)	2.350,00	6	14.100,00							
		38	Via Grandi (area verde e aiuole parcheggio)	6.280,00	6	37.680,00							
		39	Via Kennedy (aree attorno al Cimitero ed ex Piattaforma Ecologica)	350,00	6	2.100,00							
		40	Parcheggio TIR via Guido Rossa	1.500,00	6	9.000,00							
		41	Via don Sturzo (area tra pista ciclabile e campagne)	1.980,00	6	11.880,00							
		42	Via don Bosco (area tra pista ciclabile e campagne)	2.500,00	6	15.000,00							
		43	Area Feste via Curiel + area verde antistante	2.807,00	6	16.842,00							
		44	Cigli stradali via Firenze / Resistenza	6.500,00	6	39.000,00							
		45	Area verde "Biotopo" via don Sturzo	12.500,00	6	75.000,00							
				77.929,00									
						467.574,00	1.000	€ 63,55	€ 29.714,33	0,0050 €	€ 148,57	58,40%	€ 17.353,17

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero intervent i	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
AIUOLE STRADALI E BANCHINE - ARGINI TORRENTI													
3	N.P.01		Taglio e triturazione dell'erba, con trattori da 40 a 100 HP, larghezza di taglio 120-200 cm, per superfici superiore a 15.000 m² transitabili con trattrici; materiale di risulta lasciato sul posto, rifinitura dei bordi e delle zone circostanti eventuali parapetti, barriere, recinzioni, palizzate , piante e cespugli mediante assistenza di n. 2 operatori muniti di soffiatori e decespugliatori sino a 5 HP, nel prezzo compreso operatore; rimozione di foglie e rifiuti in genere (come ad esempio carta, sacchetti di plastica, lattine, bottiglie, vetri, ecc.), trasporto degli stessi alla discarica o altro luogo di smaltimento autorizzato, onere di smaltimento, pulizia dell’area circostante quella interessata dall’intervento dal materiale di risulta, spollonatura al piede delle piante presenti sull’area - per i cigli stradali e banchine di percorsi ciclabili e pedonali di larghezza inferiore 50 cm, in alternativa al taglio, trattamento con diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile;										
			per superficie pari a 15.000 mq										
						-							
						-	1.000	€ 157,40	€ -	0,0120 €	€ -	54,66%	€ -

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
POTATURA ALBERI E SIEPI													
4	B.08.04.0190		Taglio di siepi, con asportazione del materiale di risulta (tre interventi all'anno), per ogni intervento: a) per siepi di 3 m² di sviluppo per ogni metro lineare e che consentono il taglio ad altezza d'uomo										
			Siepe via Agrati	150,00	3	450,00							
						450,00	m.	€ 3,35	€ 1.507,50	0,0180 €	€ 27,14	65,26%	€ 983,79
ALTRI INTERVENTI A RICHIESTA CON PROGRAMMAZIONE													
5	B.08.04.0205		Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica e accatastamento sul posto del materiale di risulta. per un minimo di 5 piante:										
			a) per piante fino a 10 m d'altezza da terra	25,00	1	25,00	cad.	190,05	€ 4.751,25				
			b) per piante fino a 12 m d'altezza da terra				cad.	254,20	€ -				
			c) per piante fino a 15 m d'altezza da terra	20,00	1	20,00	cad.	327,95	€ 6.559,00				
			d) per piante fino a 18 m d'altezza da terra				cad.	344,85	€ -				
			e) per piante fino a 20 m d'altezza da terra	5,00	1	5,00	cad.	392,55	€ 1.962,75				
						50,00			€ 13.273,00	0,0180 €	€ 238,91	49,69%	€ 6.595,35
6	B.08.04.0200		Spollonatura di piante ad alto fusto, da eseguirsi almeno 2 volte all'anno (per un minimo di 50 piante)										
				50,00	1	50,00							
						50,00	cad.	€ 14,20	€ 710,00	0,0150 €	€ 10,65	55,55%	€ 394,41

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
7	B.08.04.0210		Abbattimento di alberi adulti 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:										
			a) esemplari di altezza fino a 6 m					€ 74,53					
			b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m					€ 154,56					
			c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m					€ 271,85					
			d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m					€ 412,47					
			e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m					€ 715,96					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0200 €	€ -	57,07%	€ -
8	B.08.04.0215		Abbattimento di alberi adulti 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:										
			a) esemplari di altezza fino a 6 m					€ 163,24					
			b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m					€ 245,33					
			c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m					€ 424,31					
			d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m					€ 662,33					
			e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m					€ 999,13					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0200 €	€ -	35,65%	€ -

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
9	B.08.04.0225		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale:										
			a) diametro del colletto fino a 30 cm cad € 46,37					€ 46,37					
			b) diametro del colletto da 30 cm a 50 cm					€ 84,09					
			c) diametro del colletto da 50 cm a 120 cm					€ 148,10					
			d) diametro del colletto da 120 cm a 160 cm					€ 230,49					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0080 €	€ -	-	-
10	B.08.04.0220		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale:										
			a) diametro del colletto fino a 30 cm					€ 72,35					
			b) diametro del colletto da 30 cm a 50 cm					€ 105,15					
			c) diametro del colletto da 50 cm a 120 cm					€ 172,24					
			d) diametro del colletto da 120 cm a 160 cm					€ 292,24					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0080 €	€ -	-	-
11	B.08.04.0165		Innaffiamento di soccorso di alberi posti in gruppo e/o in filare, con autobotte attrezzata per l'irrigazione: a) per alberi muniti di anello d'innaffiamento: a1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l										

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interventi	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
			a) per alberi muniti di anello d'innaffiamento:					€ 5,40					
			a1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l					€ 6,20					
			a2) di diam. oltre 10 cm, volume da 50 a 100 l					€ 6,55					
			b) per alberi innaffiati al colletto (tornello):					€ 5,30					
			b1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l										
			b2) di diam. oltre 10 cm, volume da 50 a 100 l										
						-							
						-	cad.						
								€ -		0,0050 €	€ -	54,78%	€ -
12	NP.02		Raccolta di foglie su manti erbosi e sulle aree pavimentate dei giardini e percorsi pedonali e ciclabili, in parte mediante aspiratori meccanici in parte a mano, compreso allontanamento dall'area, caricamento e trasporto per lo smaltimento presso centri di raccolta autorizzati, compresi oneri di smaltimento										
			Piazza San Francesco	1.100,00	1	1.100,00							
			Parchetto via Agrati / Mozart	1.981,18	1	1.981,18							
			Cortile Scuola Infanzia via Gramsci	1.534,09	1	1.534,09							
			Cortile Palestra via Dante	850,00	1	850,00							
			Via San Paolo della Croce (parcheggio - pista ciclabile)	1.002,00	1	1.002,00							
			Viale pedonale cimitero	912,70	1	912,70							
			Via don Cazzaniga (area cani, area attigua)	2.278,36	1	2.278,36							
			Cortile Scuola Primaria via Dante	3.673,32	1	3.673,32							
				13.331,65									
						13.331,65	1.000	€ 99,79	€ 1.330,37	0,0050 €	€ 6,65	59,28%	€ 788,64

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero intervent i	quantità/ superficie totale da trattare	unità misura	prezzo unitario	importo	Costo sicurezza		Incidenza M.O.	
				mq		mq		€/mq		unitario	importo	%	importo
INTERVENTI DI DISERBO SUL TERRITORIO													
13	B.08.04.0140		Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile per superficie superiore a 2500 m²	5.000,00	2	10.000,00	1.000	€ 243,95	€ 2.439,50	0,0120 €	€ 29,27	40,42%	€ 986,05
			Totale lavori						€ 72.134,79		€ 577,00		€ 40.168,33
			Oneri diretti della sicurezza (da scorporare da € 72.134,79)						€ 577,00				
			Oneri specifici della sicurezza						€ 1.500,00				
			ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso						€ 2.077,00				
			Importo oggetto a contrattazione:						€ 71.557,79				
			Sconto						€ -				
			Oneri sicurezza non oggetti a contrattazione						€ 2.077,00				
			Imponibile IVA						€ 73.634,79				