

LOTTO 4 - COMUNE DI BELLINZAGO LOMBARDO													
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, 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	Aiuole e giardino Palazzo Comunale - Via Roma, 46	745,00	6	4.470,00	m²						
		2	Giardino della Scuola dell'Infanzia Arcobaleno - Via Lombardia, 12	2.069,00	6	12.414,00	m²						
		3	Cimitero Comunale aiuole e aree verdi interne ed esterne	2.382,00	6	14.292,00	m²						
		4	Parco di Via Lombardia	8.505,00	6	51.030,00	m²						
				13.701,00									
						82.206,00	1.000	€ 246,25	€ 20.243,47	0,0050 €	€ 101,22	56,42%	€ 11.421,37
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										
		5	Giardino della Scuola Primaria Malenza - Via Malenza, 2	632,00	6	3.792,00	m²						
		6	Giardino della Scuola Secondaria - Centro Anziani - Biblioteca - Palestra - Via Papa Giovanni XXIII, 17 - Via Roma, 46	2.665,00	6	15.990,00	m²						

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				unitario	importo	%	importo
		7	Giardino tra Centro Polivalente e Centrale Termica e Sede Comunale - Via Papa Giovanni XXIII, 9 - Via Roma, 46	1.070,00	6	6.420,00	m ²						
		8	Parco di Via Torino	445,00	6	2.670,00	m ²						
		9	Parco Belgiojoso - Piazzetta Belgiojoso - Via della Croce	1.540,00	6	9.240,00	m ²						
		10	Giardino di Via Marconi, 10 (150,82+396,61+53,36+36,04+81,22+150,77+107,12+78,82+7,44+96,58 =	1.158,78	6	6.952,68	m ²						
		11	Giardino di Via Roma angolo Via Confalonieri	145,00	6	870,00	m ²						
		12	Centro Sportivo	8.416,00	6	50.496,00	m ²						
		13	Via Alzaia Martesana Tratto Est - Lato Sud (dalla Passerella pedonale)	88,00	6	528,00	m ²						
		14	Via Madre Teresa di Calcutta angolo via Don A. Cesana / Via L. Mapelli (1.286+103+88+687+231+66+42+29+12=)	2.544,00	6	15.264,00	m ²						
		15	Via Prato Palazzo	538,00	6	3.228,00	m ²						
		16	Via Padana Superiore	413,00	6	2.478,00	m ²						
		17	Area alberata Banchina Ciclovía Martesana Bellinzago - Gorgonzola - lato sud	1.718,00	6	10.308,00	m ²						
		18	Viale alberato Cimitero - Via per Pozzuolo Martesana	1.035,00	6	6.210,00	m ²						
		19	Aiuole stradali Via Quattro Marie - Aiuole parcheggio e argine Torrente Trobbia in strada a fondo chiuso (Via Quattro Marie e Via Lombardia)	430,00	6	2.580,00	m ²						
		20	Rotatoria Via Volta/Via per Pozzuolo Martesana	1.600,00	6	9.600,00	m ²						
		21	Via Galilei/Via San Giorgio/Via Broletto	943,00	6	5.658,00	m ²						
		22	Via dell'Ecologia e rotatoria Piattaforma Ecologica	515,00	6	3.090,00	m ²						
		23	Area Via Don A.Cesana / Via Visconti	10.815,00	2	21.630,00	m ²						
				36.710,78									
						177.004,68	1.000	€ 63,55	€ 11.248,65	0,0050 €	€ 56,24	58,40%	€ 6.569,21

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										
		24	Banchina Ciclovía Martesana Bellinzago-Gorgonzola - lato sud - ambo i lati (1 ml.)	2.210,00	3	6.630,00	m²						
		25	Banchina Ciclovía Martesana Bellinzago - Inzago lato sud - ambo i lati (1 ml.)	1.630,00	3	4.890,00	m²						
		26	Banchina Alzaia Martesana Nord - dalla conca al Centro Commerciale (1 ml.)	675,00	3	2.025,00	m²						

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				unitario	importo	%	importo
		27	Via Europa e raccordo con Ciclovia del Martesana (variante alla SPMI137 della Cascina San Donnino)	7.720,00	3	23.160,00	m ²						
		28	Cavalcavia TEEM Via Orobona - scarpata sud-est	4.496,00	3	13.488,00	m ²						
		29	Cavalcavia TEEM Via Orobona - scarpata sud-ovest	2.700,00	3	8.100,00	m ²						
		30	Cavalcavia TEEM Via Orobona - scarpata nord-ovest	4.197,00	3	12.591,00	m ²						
		31	Cavalcavia TEEM Via Orobona - scarpata nord-est= 2.636+2.033 (fondo)	4.669,00	3	14.007,00	m ²						
		32	Rilevato sud-est TEEM	2.208,00	3	6.624,00	m ²						
		33	Via Donatorri del Sangue/Via Visconti banchina	240,00	3	720,00	m ²						
		34	Argine e aiuola Torrente Trobbia Via Don A. Cesana (dietro Palazzine Residenziali)	590,00	3	1.770,00	m ²						
		35	Argine e aiuola Torrente Trobbia (Fondo di Via Ponte di Pietra mq 97,00)	97,00	3	291,00	m ²						
				31.432,00									
						94.296,00	1.000	€ 157,40	€ 14.842,19	0,0120 €	€ 178,11	54,66%	€ 8.112,74
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 m ² di sviluppo per ogni metro lineare e che consentono il taglio ad altezza d'uomo										
			Sede Comunale	40,00	1	40,00							
			Parco di Via Lombardia	250,00	1	250,00							
			Scuola dell'Infanzia Arcobaleno - Via Lombardia, 12	150,00	1	150,00							
			Scuola Primaria Malenza -Via Malenza, 2	65,00	1	65,00							
			Centro Polifunzionale - Via Malenza, 8/10	20,00	1	20,00							
			Giardino di Via Marconi, 10	60,00	1	60,00							
			Cimitero Comunale - Via per Pozzuolo Martesana - Deposito parcheggio	230,00	1	230,00							

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
				815,00		815,00	m.	€ 3,35	€ 2.730,25	0,0180 €	€ 49,14	65,26%	€ 1.781,76
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	20,00	1	20,00	cad.	190,05	€ 3.801,00				
			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	5,00	1	5,00	cad.	327,95	€ 1.639,75				
			d) per piante fino a 18 m d'altezza da terra	5,00	1	5,00	cad.	344,85	€ 1.724,25				
			e) per piante fino a 20 m d'altezza da terra				cad.	392,55					
						30,00			€ 7.165,00	0,0180 €	€ 128,97	49,69%	€ 3.560,29
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
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					
						-							

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
						-	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			2,00		€ 245,33					
			c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m					€ 424,31					
			d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			2,00		€ 662,33					
			e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m					€ 999,13					
						4,00							
						4,00	cad.						
									€ -	0,0200 €	€ -	35,65%	€ -
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 €	€ -	-	-

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
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										
			a) per alberi muniti di anello d'innaffiamento:					€ 5,40					
			a1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l										
			a2) di diam. oltre 10 cm, volume da 50 a 100 l					€ 6,20					
			b) per alberi innaffiati al colletto (tornello):										
			b1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l					€ 6,55					
			b2) di diam. oltre 10 cm, volume da 50 a 100 l					€ 5,30					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0050 €	€ -	54,78%	€ -

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
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										
					0	15.000,00	0						
						-							
						-							
							1.000	€ 99,79	€ -	0,0050 €	€ -	59,28%	€ -

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						€ 59.379,06		€ 553,61		€ 32.825,82
			Oneri diretti della sicurezza (da scorporare da 59.379,06)					€ 553,61					
			Oneri specifici della sicurezza					€ 1.000,00					
			ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso					€ 1.553,61					
			Importo oggetto a contrattazione:					€ 58.825,46					
			Sconto					€ -					
			Oneri sicurezza non oggetti a contrattazione					€ 1.553,61					
			Imponibile IVA					€ 60.379,06					
			I.V.A.					22%	€ 13.283,39				
			TOTALE					€ 73.662,46					