

LOTTO 2 - COMUNE DI POZZUOLO MARTESANA													
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	%
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										
		16	Via Firenze, aiuole del PL "Centro Sportivo"	279,00	6	1.674,00							
		1.b	Aiuole fronte Palazzo comunale	676,00	6	4.056,00							
		1	Aiuole di fronte Palazzo Polifunzionale	177,00	6	1.062,00							
		18	Aiuole di via Lamarmora	196,00	6	1.176,00							
		19	Aiuole di via De Gasperi	63,00	6	378,00							
		20	Largo Trieste	27,00	6	162,00							
		21	Aiuole di via Grosseto	72,00	6	432,00							
		22	Aiuola di via Verona	10,00	6	60,00							
		23	Aiuola di via Montecassino	236,00	6	1.416,00							
		27	Via 4 Novembre, aiuola PL C5	317,00	6	1.902,00							
		28	Via Belli	4,00	6	24,00							
		30	Via Milano	9,00	6	54,00							
		43	Aiuole di via Sant'Innocenzo	112,00	6	672,00							
		47	Via Umberto I	134,00	6	804,00							
		48	Via Marconi	2.257,00	6	13.542,00							
		49	Via del Merlo	175,00	6	1.050,00							
		51	Via don Sturzo	22,00	6	132,00							
		52	Via Puccini	53,00	6	318,00							
		13	Parcheggio via Caccianiga	371,00	4	1.484,00							
		32.3	Via Toti	375,00	6	2.250,00							
		32.6	Via Colombo	106,50	6	639,00							
		32.8	Via Bologna, aiuole parcheggio	136,00	6	816,00							

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
		40	Pparco di via XXV Aprile	430,00	6	2.580,00							
		41	Aiuole di via 2 giugno	418,00	6	2.508,00							
		44	Aiuole di via I maggio	450,00	6	2.700,00							
		55	Via Oberdan, rotatoria	87,00	6	522,00							
		25	Via Vespucci, aiuole	367,00	6	2.202,00							
		area	Via Vespucci, giardino + parcheggio all'angolo	1.219,00	6	7.314,00							
				8.778,50									
						51.929,00	1.000	€ 246,25	€ 12.787,67	0,0050 €	€ 63,94	56,42%	€ 7.214,80
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										
		2	scuola elementare "Manzoni" di via Belli	1.332,00	6	7.992,00							
		5	Via Martiri della Liberazione, : parcheggio e	2.896,00	6	17.376,00							
		6	parco di via F.Ili Cervi	821,00	6	4.926,00							
		7	Via Vespucci, PEEP area gioco + triangolo	3.130,00	6	18.780,00							
		8	parco di via Doria (fino al passaggio pedonale di via Colombo)	903,00	6	5.418,00							
		12	aiuole parcheggio piazzale Martiri di Marzabotto	1.537,00	6	9.222,00							
		24	area a est della SP180 / via D'Acquisto	882,00	6	5.292,00							
		26	via Micca	644,00	6	3.864,00							
		29	via Pieregrosso	610,00	6	3.660,00							
		31	Lato nord di via Siena	479,00	6	2.874,00							
		32.1	Via Ferrero, parcheggio	441,00	6	2.646,00							
		32.2	via Foscolo	769,00	6	4.614,00							
		32.4	via Oberdan	532,00	6	3.192,00							
		32.5	via 4 Novembre (entrambi i lati della strada)	2.582,90	6	15.497,40							
		32.7	Via Dante, parcheggio	600,00	6	3.600,00							
		32-15	Via Oberdan, parcheggio FFSS Pozzuolo	873,00	6	5.238,00							
		32.11	aiuole di via D'Acquisto	569,00	6	3.414,00							

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
		33	Ex scuola materna di via Umberto I	967,00	6	5.802,00							
		37	parco dei Caduti, via Stella	641,00	6	3.846,00							
		42	aiule di via Pio XII (zona industriale)	1.315,00	6	7.890,00							
		45	via Gramsci e aiuola di via Lazzaretto	813,00	6	4.878,00							
		46	Via Michelangelo Buonarroti	2.671,00	6	16.026,00							
		50	via XXV Aprile	785,00	6	4.710,00							
		54	Via carducci: parco PL via Vico + ciglio scarpata via Angiolieri	2.427,00	6	14.562,00							
		56	Via Gendarini: aiuole e verde pubblico	576,00	6	3.456,00							
		57	parco di via Carducci	1.092,00	6	6.552,00							
		58	Via PioXII - aiuola PL Campagnone	2.477,00	6	14.862,00							
		1.c	giardino Comunale	2.781,00	6	16.686,00							
		3	scuola materna di via Moro	2.800,00	6	16.800,00							
		9	parco Perlasca	3.154,00	6	18.924,00							
		11	via Volterra, area gioco e parco pubblico	3.075,00	4	12.300,00							
		14	Piazza fermi, parco pubblico	2.096,00	6	12.576,00							
		15	Giardino di via Bologna/via Bergamo	3.458,00	6	20.748,00							
		17	Via Puecher, aiuole	3.055,00	6	18.330,00							
		34	Strada del Merlo: scuole elementari e materna e polifunzionale di trecella	6.937,00	6	41.622,00							
		35	Strada del Merlo: parcheggio e aree circostanti	2.768,00	6	16.608,00							
		4	Scuola media Caccianiga e palestra: via Torino e Piazzale Nenni	5.330,00	6	31.980,00							
		10	piazza del Lavoro e aree circostanti	8.634,00	6	51.804,00							
		36	parco di via 2 Giugno	10.143,00	6	60.858,00							
		39	Via 25 Aprile e aree Cannocchiale	5.863,00	6	35.178,00							
		53	Via Sant'Anna	374,00	6	2.244,00							
				93.832,90									
						556.847,40	1.000	€ 63,55	€ 35.387,65	0,0050 €	€ 176,94	58,40%	€ 20.666,39

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										
		24,1	Cigli stradali a ovest della SP180 in prossimità di via D'Acquisto	1.489,00	3	4.467,00	m²						
		32.12	Via Martiri della Lliberazione cavalcavia: parte nord-ovest (maggiorata per parti inclinate)	1.269,00	3	3.807,00	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
		32.13	Via Martiri della Lliberazione cavalcavia: parte su-ovest (maggiorata per parti inclinate)	1.645,00	3	4.935,00	m ²						
		32.14	Via Martiri della Lliberazione cavalcavia: parte est (maggiorata per parti inclinate)	5.506,00	3	16.518,00	m ²						
		32-16	Via Mameli	123,00	3	369,00	m ²						
		32-17	Strada delle Legnazze	98,00	3	294,00	m ²						
		32-18	Via Merini e via Angiolieri, ciglio stradale lato base scarpata SP137	295,00	3	885,00	m ²						
		32-19	Via Industrie (ciglio stradale + rotonda + ingresso park DHL)	1.817,04	3	5.451,12	m ²						
		32.9	Via Bergamo, ciglio stradale	86,50	3	259,50	m ²						
		32-10	Percorso pedonale ex Fontanile Galimberti	297,00	3	891,00	m ²						
		54.1	Via Pio XII, cigli stradali	185,00	3	555,00	m ²						
		54.2	Via per Albignano	420,00	3	1.260,00	m ²						
		area	Via 25 Aprile: raccordo con SP	960,00	3	2.880,00	m ²						
		54.3	Circonvallazione sud di Trecella	873,00	3	2.619,00	m ²						
				15.063,54									
						45.190,62	1.000	€ 157,40	€ 7.113,00	0,0120 €	€ 85,36	54,66%	€ 3.887,97
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										
		05	Via Martiri della Liberazione (Parcheggio e Viale del Cimitero)	48,00	4	192,00							
		07	Area gioco e giardino - Via Vespucci	5,00	4	20,00							
		08	Parchetto Via Doria - passaggio pedonale fino a Via Colombo	95,00	4	380,00							
		14	Piazza E. Fermi	11,90	4	47,60							
		15	Giardino di Via Bologna - Via Bergamo	72,20	4	288,80							

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
		18	Aiuole Via Lamarmora	5,00	4	20,00							
		20	Largo Trieste	5,00	4	20,00							
		29	Via Pieregrosso	35,00	4	140,00							
		32	Parcheggio FFSS Pozzuolo Martesana / Via Oberdan	328,00	4	1.312,00							
		33	Siepe giardino Scuola dell'Infanzia - Via Umberto I - Trecella	50,00	4	200,00							
		34	Siepe giardino Scuola Primaria/edificio polifunzionale - Trecella	12,00	4	48,00							
		39	Via XXV Aprile ed aree canocchiale	35,00	4	140,00							
				702,10									
						2.808,40	m.	€ 3,35	€ 9.408,14	0,0180 €	€ 169,35	65,26%	€ 6.139,75
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		€ 190,05	€ 4.751,25				
			b) per piante fino a 12 m d'altezza da terra					€ 254,20	€ -				
			c) per piante fino a 15 m d'altezza da terra	20,00	1	20,00		327,95	€ 6.559,00				
			d) per piante fino a 18 m d'altezza da terra			-		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)										
				40,00	1	40,00							
						40,00	cad.	€ 14,20	€ 568,00	0,0150 €	€ 8,52	55,55%	€ 315,52

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				0	€ 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										
						-							
						-							
							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	7.588,05	2	15.176,10	1.000	€ 243,95	€ 3.702,21	0,0120 €	€ 44,43	40,42%	€ 1.496,43
			Totale lavori						€ 82.239,68		€ 787,44		€ 46.316,22
			Oneri diretti della sicurezza (da scorporare da € 82.239,68)					€ 787,44					
			Oneri specifici della sicurezza					€ 1.500,00					
			ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso					€ 2.287,44					
			Importo oggetto a contrattazione:					€ 81.452,24					
			Sconto					€ -					
			Oneri sicurezza non oggetti a contrattazione					€ 2.287,44					
			Imponibile IVA					€ 83.739,68					
			I.V.A.					22%	€ 18.422,73				
			TOTALE					€ 102.162,41					