

LOTTO 1 - COMUNE DI TRUCCAZZANO													
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 interven- ti	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										
		At2	Aiuole Piazza Roma e Via Certosino	437,00	6	2.622,00							
		At3	Aiuola Via Lombardia	410,00	6	2.460,00							
		At5	Giardino Case Comunali Via Ferrandi	567,00	6	3.402,00							
		At6	Giardino La Marianna	350,00	6	2.100,00							
		Aa1	Aree verdi adiacenti Cimitero Albignano Via per Trecella	2.132,00	6	12.792,00							
		Aa3	Monumento ai Caduti Via Pio XII	753,00	6	4.518,00							
		Aa6	Aiuole Piazzatta Via Calipari	264,00	6	1.584,00							
		Acs2	Aiuole Silos Via Pavese	66,00	6	396,00							
		Acs4	Monumento ai Caduti in Via Manzoni	732,00	6	4.392,00							
		Acs5	Aiuole in Via Manzoni incrocio Via del Parco	185,00	6	1.110,00							
		Acs6	Campo dal calcetto in Via Manzoni	957,00	6	5.742,00							
		Aco2	Parco Pubblico Via S. Biagio	487,00	6	2.922,00							
		Aco3	Aiuole Via S. Biagio	763,00	6	4.578,00							
		Aco5	Giardino Case Comunali Vicolo delle Scuole	1.158,00	6	6.948,00							
		Aco6	Area Verde ingresso Accademia Medioevale Via S. Biagio	837,00	6	5.022,00							
		Aco7	Aree Verdi ingresso Cimitero di Cornelianò Bertario	327,00	6	1.962,00							
				10.425,00									
						62.550,00	1.000	€ 246,25	€ 15.403,13	0,0050 €	€ 77,02	56,42%	€ 8.690,44
VERDE PUBBLICO													

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
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										
		Acs1	Parco dei 5 Sensi in Via Pavese	3.963,00	6	23.778,00							
		Acs3	Parco Pubblico e aree Verdi Via del Parco	1.890,00	6	11.340,00							
		Aco4	Parco Pubblico Via S. Biagio	1.882,00	6	11.292,00							
		Aa5	Parco Pubblico Via Conti Anguissola	9.478,00	6	56.868,00							
		At1	Rotatorie e aiuole in Piazza Colli Rondolino - Via S. rocco - Via Carmelo De Ponti	4.608,00	6	27.648,00							
		At4	Parco Pubblico Via Lombardia	5.260,00	6	31.560,00							
		At7	Parco della Fata - Via Da Vinci	4.532,00	6	27.192,00							
		At8	Giardino Plesso Scolastico di Via Pascoli	13.208,00	6	79.248,00							
		At9	Rotatoria Via Da Vinci	289,00	6	1.734,00							
		At10	Aree verdi adiacenti alla ciclabile del Cimitero di Truccazzano	3.124,00	6	18.744,00							
		At11	Aree Verdi in Via S. Giovanni Bosco	3.737,00	6	22.422,00							
		At12	Aree Verdi Via Carlo Porta e Via Ugo Foscolo	4.505,00	6	27.030,00							
		At13	Parco delle Foibe e area cani in Via SP Rivoltana	7.541,00	6	45.246,00							
		At14	Cigli stradali incrocio Via Fornasino/Via SP Rivoltana	287,00	6	1.722,00							
		At15	Area verde adiacente sottopasso del Cimitero di Truccazzano - SP Rivoltana	702,00	6	4.212,00							
		At16	Cigli stradali delle Vie S. Rocco - Santuario - Carmelo De Ponti - Monsignor della Corna - Madre Ester della Corna	4.396,00	6	26.376,00							
		Aa2	Rotatoria Cimitero Albignano Via SP 104	256,00	6	1.536,00							
		Aa4	Plesso Scolastico Via Pio XII	7.589,00	6	45.534,00							
		Aa7	Rotatoria lungo SP 104 incrocio Via Milano	443,00	6	2.658,00							
		Aa8	Rotatoria lungo SP 104 incrocio Via Conti Anguissola	260,00	6	1.560,00							
		Aa9	Area Verde incrocio Via Resistenza/SP 104	3.383,00	6	20.298,00							
		Aa10	Area Verde Via Luigi Gatti	460,00	6	2.760,00							
		Aa11	Aree Verdi adiacenti alla ciclopedonale lungo la SP 104	8.611,00	6	51.666,00							
		Aa12	Aiuola Via del Maglio	75,00	6	450,00							
		Aa13	Aree Verdi tra Via Barone Leonino e Via Aldo Moro	10.149,00	6	60.894,00							

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
		Aa14	Aree Verdi adiacenti al ponte bailey in Via SP 104	3.638,00	6	21.828,00							
		Aa15	Aiuole Via Conti Anguissola	28,00	6	168,00							
		Aa16	Area Verde in Via Zanella	3.502,00	6	21.012,00							
		Aa17	Aiuole in Via per Trecella	807,00	6	4.842,00							
		Aci1	Ciclabile lungo la SP Cerca	1.557,00	6	9.342,00							
		Aci2	Piattaforma Ecologia Via Grandi	3.016,00	6	18.096,00							
		Aci3	Aiuole Via Guido Rossa	2.164,00	6	12.984,00							
		Aci4	Aree Verdi in Via Marmolada	1.971,00	6	11.826,00							
		Aci5	Aree Verdi tra Via Monte Bianco e Via SP Rivoltana	10.431,00	6	62.586,00							
		Aci6	Area Verde in Via Monte Bianco adiacente alla SP Cerca	1.788,00	6	10.728,00							
		Acs7	Aiuola ingresso cimitero Via SP Cerca	40,00	6	240,00							
		Acs8	Ciglio Stradale adiacente alla ciclabile in Via SP Cerca	711,00	6	4.266,00							
		Acs9	Ciglio Stradale e Aree Verdi adiaenti alla ciclabile Via Mulino	861,00	6	5.166,00							
		Aco1	Ciglio stradale e aree Verdi adiacenti alla SP 121	2.684,00	6	16.104,00							
				133.826,00									
						802.956,00	1.000	€ 63,55	€ 51.027,85	0,0050 €	€ 255,14	58,40%	€ 29.801,80

n.o.	Codice Prezzo	AREE rif.	DESCRIZIONE	superficie/n.	numero interven- ti	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 per superficie pari a 15.000 mq										
		Cta1	Ciclabile Truccazzano-Albignano	3.763,00	3	11.289,00	m²						
						-	m²						
				3.763,00									
						11.289,00	1.000	€ 157,40	€ 1.776,89	0,0120 €	€ 21,32	54,66%	€ 971,25
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										
		At2	Siepi Aiule Piazza Roma e Via Certosino	33,00	2	66,00							
		At5	Siepi Parco Pubblico Via Conti Anguissola	115,00	2	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
		At10	Siepi Aree verdi adiacenti alla ciclabile del Cimitero di Truccazzano	610,00	2	1.220,00							
		At11	Siepi Aree Verdi in Via S. Giovanni Bosco	208,00	2	416,00							
		Aa3	Siepe Monumento ai Caduti Via Pio XII	137,00	2	274,00							
		Aa4	Siepe Plesso Scolastico Via Pio XII	228,00	2	456,00							
		Aa11	Siepe Aree Verdi adiacenti alla ciclopedonale lungo la SP 104	544,00	2	1.088,00							
		Ac12	Siepe Piattaforma Ecologia Via Grandi	217,00	2	434,00							
		Acs1	Siepe Parco dei 5 Sensi in Via Pavese	88,00	2	176,00							
		Acs4	Siepe Monumento ai Caduti in Via Manzoni	52,00	2	104,00							
		Acs9	Siepe Ciglio Stradale e Aree Verdi adiacenti alla ciclabile Via Mulino	232,00	2	464,00							
		Ac04	Siepe Parco Pubblico di Via San Biagio	125,00	2	250,00							
		Ac07	Siepe ingresso cimitero di Cornelianò Bertario	31,00	2	62,00							
		Cta01	Siepe/cespugli lungo Ciclabile	1.355,00	2	2.710,00							
				3.975,00									
						7.950,00	m.	€ 3,35	€ 26.632,50	0,0180 €	€ 479,39	65,26%	€ 17.380,37
<b>ALTRI INTERVENTI A RICHIESTA CON PROGRAMMAZIONE</b>													
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	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	1	20,00		€ 327,95	€ 6.559,00				
			d) per piante fino a 18 m d'altezza da terra	5	1	5,00		€ 344,85	€ 1.724,25				
			e) per piante fino a 20 m d'altezza da terra			-	cad.	€ 392,55					
						50,00			€ 13.034,50	0,0180 €	€ 234,62	49,69%	€ 6.476,84
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	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 interven ti	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	2,00	1	2,00		€ 154,56	€ 154,56				
			c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m					€ 271,85					
			d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	2,00	1	2,00		€ 412,47	€ 412,47				
			e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m					€ 715,96					
						-							
						4,00	cad.						
									€ 567,03	0,0200 €	€ 11,34	57,07%	€ 323,60
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	1	2,00		€ 245,33	€ 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	1	2,00		€ 662,33	€ 662,33				
			e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m					€ 999,13					
						-							
						4,00	cad.						
									€ 907,66	0,0200 €	€ 18,15	35,65%	€ 323,58
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 colmatatura 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					

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
			d) diametro del colletto da 120 cm a 160 cm			-		€ 230,49					
						-							
						-	cad.						
									€ -	0,0080 €	€ -	55,55%	€ -
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 colmatatura 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 €	€ -	55,55%	€ -
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:	40,00	10	400,00		€ 5,40	€ 2.160,00				
			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										
			b) per alberi innaffiati al colletto (tornello):					€ 6,55					
			b1) di diam. fino a 10 cm, volume fino a 50 l					€ 5,30					
			b2) di diam. oltre 10 cm, volume da 50 a 100 l										
						-							
						400,00	cad.						
									€ 2.160,00	0,0050 €	€ 10,80	54,78%	€ 1.183,25

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										
				10.000,00	2	20.000,00							
						20.000,00	1.000	€ 99,79	€ 1.995,80	0,0050 €	€ 9,98	59,28%	€ 1.183,11
<b>INTERVENTI DI DISERBO SUL TERRITORIO</b>													
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	10.000,00	2	20.000,00							
						20.000,00							
							1.000	€ 243,95	€ 4.879,00	0,0120 €	€ 58,55	40,42%	€ 1.972,09
			<b>Totale lavori</b>						€ 119.094,36		€ 1.186,95		€ 68.700,74
			Oneri diretti della sicurezza (da scorporare da € 119.094,36)						€ 1.186,95				
			Oneri specifici della sicurezza						€ 1.500,00				
			ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso						€ 2.686,95				
			<b>Importo oggetto a contrattazione:</b>						€ 117.907,40				
			Sconto						€ -				
			Oneri sicurezza non oggetti a contrattazione						€ 2.686,95				
			<b>Imponibile IVA</b>						€ 120.594,36				
			I.V.A.					22%	€ 26.530,76				
			<b>TOTALE</b>						€ 147.125,12				