

**REGIONE PIEMONTE**  
**PROVINCIA DI TORINO**



**COMUNE DI**  
**RIVAROLO CANAVESE**

*SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI*

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO  
E DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI  
BIENNIO 2019 - 2020**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

		Data: <b>6 MAR 2018</b>
Il Responsabile del Procedimento: <i>Geom. Antonio VOTA</i>	Il Sindaco: <b>Dott. Alberto ROSTAGNO</b>	Il Responsabile del Settore LL.PP. e Manutenzioni <b>Arch. Enrico COLOMBO</b>

E' VIETATO, anche in forza degli articoli 2584 e seguenti C.C. - R.D. 21 luglio 1942 n°929, articolo 16 e seguenti nonché R.D. 29 giugno 1939 n°1127, rammostrare, copiare o comunque diffondere il seguente disegno.

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progr.	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo un.	Importo	Percentuale incidenza manodopera non soggetta a ribasso	Importo incidenza manodopera
<b>Area campo Frazione Vesignano</b>								
1	30010013 TE.4	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.						
		Escluso onere di smaltimento.						
		Per aree da 2000 a 5000 mq.						
		Superficie area mq. 3.500 x n. 4 tagli x n. 2 anni	mq.	28.000,00	€ 0,09	€ 2.520,00	46,05%	€ 1.160,46
<b>Area Via Marconi e Via Vallo</b>								
2	30010013 TE.4	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.						
		Escluso onere di smaltimento.						
		Per aree da 2000 a 5000 mq.						
		Superficie area mq. 3.000 x n. 4 tagli x n. 2 anni	mq.	24.000,00	€ 0,09	€ 2.160,00	46,05%	€ 994,68
3	30020001	Potatura di siepi su tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.						
		Siepe con perimetro sezione media fino a 200 cm. (lauro e varie)	ml.	400,00	€ 3,016	€ 1.206,40	63,13%	€ 761,60
		Lunghezza ml. 100,00 x n. 2 tagli x n. 2 anni						
<b>Area Via Don Vallosio</b>								
4	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.						
		Escluso onere di smaltimento.						
		Per aree da 500 a 2000 mq.						
		Superficie area mq. 1.150 x n. 4 tagli x n. 2 anni	mq.	9.200,00	€ 0,11	€ 1.012,00	46,05%	€ 466,03
<b>Area Via Bertolotti (tra Via Oglianico e Via C. Colombo)</b>								
5	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.						
		Escluso onere di smaltimento.						
		Per aree da 500 a 2000 mq.						
		Superficie area mq. 1.950 x n. 4 tagli x n. 2 anni	mq.	15.600,00	€ 0,11	€ 1.716,00	46,05%	€ 790,22





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

19	30010013 TE.4	<b>Area Via Beato Bonifacio</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 2000 a 5000 mq. Superficie area mq. 2.955 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	29.550,00 €	0,09 €	2.659,50 €	46,05%	€	1.224,70
20	30010010 TE.15	<b>Aree Via S. Francesco d'Assisi (Piazza Chioratti - Via Gallo Pecca)</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree fino a 300 mq. Superficie area mq. 180 x n. 6 tagli x n. 2 anni	mq.	2.160,00 €	0,41 €	885,60 €	46,05%	€	407,82
21	30010012 TE.3	<b>Area parcheggio "San Francesco"</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 500 a 2000 mq. Superficie area mq. 955 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	9.550,00 €	0,11 €	1.050,50 €	46,05%	€	483,76
22	30010010 TE.15	<b>Aree Via Favria (incrocio con Via Lemaire - Via Nigra)</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree fino a 300 mq. Superficie area mq. 40 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	400,00 €	0,41 €	164,00 €	46,05%	€	75,52
23	30010013 TE.4	<b>Area Via Gianetto</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 2000 a 5000 mq. Superficie area mq. 2.800 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	28.000,00 €	0,09 €	2.520,00 €	46,05%	€	1.160,46
24	30010012 TE.3	<b>Area Via S. Anna</b> Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei							





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

36	30010011 TE.16	<b>Aree Via Bonaudi (tra Corso Re Arduino e Via Bicocca)</b>									
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.									
		Escluso onere di smaltimento.									
		Per aree da 300 a 500 mq.									
		Superficie area mq. 340 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	3.400,00	€	0,24	€	816,00	46,05%	€	375,77
37	30010012 TE.3	<b>Aree Via Bicocca (tra Via Bonaudi e scuola dell'infanzia "Bicocca")</b>									
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.									
		Escluso onere di smaltimento.									
		Per aree da 500 a 2000 mq.									
		Superficie area mq. 575 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	5.750,00	€	0,11	€	632,50	46,05%	€	291,27
38	30010012 TE.3	<b>Aree rotonda e sottopasso Corso Re Arduino - Via Ferraris)</b>									
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.									
		Escluso onere di smaltimento.									
		Per aree da 500 a 2000 mq.									
		Superficie area mq. 1.300 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	13.000,00	€	0,11	€	1.430,00	46,05%	€	658,52
39	20.A27.G10.005	Decespugliamento scarpate stradali o fluviali invase dai rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardi della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 metro, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore									
		Con raccolta e trasporto in discarica dei materiali di risulta.									
		Superficie area mq. 800 x n. 2 tagli x n. 2 anni	mq.	3.200,00	€	0,59	€	1.888,00	53,66%	€	1.013,10
40	30010012 TE.3	<b>Aree Via Montenero (tra Via Bertolotti e Corso De Gasperi)</b>									
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.									
		Escluso onere di smaltimento.									
		Per aree da 500 a 2000 mq.									
		Superficie area mq. 1.900 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	19.000,00	€	0,11	€	2.090,00	46,05%	€	962,45
41	30010012 TE.3	<b>Aree Via Pastore</b>									
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.									
		Escluso onere di smaltimento.									
		Per aree da 500 a 2000 mq.									



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

		Superficie area mq. 575 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	5.750,00 €	0,11 €	632,50	46,05%	€	291,27
		<b>Aree Via Staffette Partigiane</b>							
42	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 500 a 2000 mq.							
		Superficie area mq. 800 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	8.000,00 €	0,11 €	880,00	46,05%	€	405,24
		<b>Area Via Pittara</b>							
43	30010011 TE.16	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 300 a 500 mq.							
		Superficie area mq. 460 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	4.600,00 €	0,24 €	1.104,00	46,05%	€	508,39
		<b>Area verde gioco Via Mastri Frazione Argentera</b>							
44	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree da 500 a 2000 mq.							
		Superficie area mq. 630 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	6.300,00 €	0,11 €	693,00	46,05%	€	319,13
		<b>Aree parcheggio campo sportivo Via Merlo</b>							
45	30010010 TE.15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree fino a 300 mq.							
		Superficie area mq. 205 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	2.050,00 €	0,41 €	840,50	46,05%	€	387,05
		<b>Aree Via Matteotti angolo Via Argentera</b>							
46	30010010 TE.15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento. Per aree fino a 300 mq.							
		Superficie area mq. 140 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	1.400,00 €	0,41 €	574,00	46,05%	€	264,33
		<b>Aree Piazza Falcone e Borsellino</b>							
47	30010010 TE.15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del ma-							



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

		Superficie area mq. 1.25 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	1.250,00 €	0,41 €	512,50	46,05%	€	236,01
53	30020001	Potatura di siepi su tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.							
		Siepe con perimetro sezione media fino a 200 cm. (lauro)							
		Lunghezza ml. 22,00 x n. 2 tagli x n. 2 anni	ml.	88,00 €	3,016 €	265,41	63,13%	€	167,55
		<b>Area Via Lemaire</b>							
54	30010013 TE.4	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.							
		Escluso onere di smaltimento.							
		Per aree da 2000 a 5000 mq.							
		Superficie area mq. 2.770 x n. 4 tagli x n. 2 anni	mq.	22.160,00 €	0,09 €	1.994,40	46,05%	€	918,42
		<b>Area Corso Indipendenza (tra Via Vallerio e Corso Italia)</b>							
55	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.							
		Escluso onere di smaltimento.							
		Per aree da 500 a 2000 mq.							
		Superficie area mq. 1.100 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	11.000,00 €	0,11 €	1.210,00	46,05%	€	557,21
		<b>Scuola primaria Via Lemaire</b>							
56	30010014 TE.5	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.							
		Escluso onere di smaltimento.							
		Per aree oltre 5000 mq.							
		Superficie area mq. 8.500 x n. 3 tagli x n. 2 anni	mq.	51.000,00 €	0,07 €	3.570,00	46,05%	€	1.643,99
		<b>Area verde Via Don Stragiotti</b>							
57	30010014 TE.5	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.							
		Escluso onere di smaltimento.							
		Per aree oltre 5000 mq.							
		Superficie area mq. 12.600 x n. 5 tagli x n. 2 anni	mq.	126.000,00 €	0,07 €	8.820,00	46,05%	€	4.061,61
		<b>Area verde Via Turati angolo Via Caio Ignazio Giulio</b>							
58	30010012 TE.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante della base di ostacoli e recinzioni.							





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

70	15150013 TE.5	Conferimento a discarica e smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	ton.	305,00	€	50,00	€	15.250,00	50,00%	€	7.625,00
		<b>Decespugliamento scarpate stradali</b>									
71	01.P01.A30 005	Manodopera - operaio comune ore 150 x 2 anni	ore	300,00	€	23,85	€	7.155,00	100,00%	€	7.155,00
72	01.P24.G50 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso di attrezzi e del carburante escluso il manovratore ore 150 x 2 anni									
			ore	300,00	€	3,46	€	1.038,00	0,00%	€	-
73	01.P24.A43 005	Nolo di trattore a quattro ruote motrici con potenza non inferiore a 80 HP, dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o radiprato della larghezza di metri 0.80-1.00; compreso il trasporto in loco, operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con lunghezza minima del braccio di m 5.00 ore 330 x 2 anni									
			ore	660,00	€	59,80	€	39.468,00	57,02%	€	22.504,65
74	NP 10	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano	mq.	25.000,00	€	0,10	€	2.500,00	48,85%	€	1.221,25
		<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 214.984,53			
		<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>						€ 214.984,53			
		<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI ARROTONDATO</b>						€ 215.000,00			
		<b>Importo complessivo incidenza manodopera</b>								€	112.250,47
		<b>Incidenza percentuale della manodopera sul totale delle opere (media ponderata ricavata dalla somma dei prodotti tra l'importo delle singole lavorazioni e le rispettive percentuali manodopera)</b>									52,21%

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO E DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI**  
**BIENNIO 2019 - 2020**

[illegible]