



COMUNE DI TRINO
PROVINCIA DI VERCELLI

SETTORE TECNICO - MANUTENZIONE - LAVORI PUBBLICI
AMBIENTE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Allegato1)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Art.	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario	Quantità	N. interventi	Costo	Incidenza manodopera	Costo manodopera
1	Servizi diffusi: qualità e sicurezza delle aree verdi e degli elementi vegetali (asportazione del fogliame, rami secchi ecc.)	a corpo	€ 800,00	1	12	€ 9.600,00	65%	€ 6.240,00
2	Mantenimento prati entro lo sviluppo di cm 5/10	a corpo	€ 4.550,00	1	12	€ 54.600,00	50%	€ 27.300,00
3	Diserbo. Intervento chimico, termico, meccanico	a corpo	€ 1.500,00	1	6	€ 9.000,00	65%	€ 5.850,00
4	Manutenzione di aiuole (scerbatura, concimazione, potatura di risagomatura tappezzanti, potatura rose)	a corpo	€ 448,75	1	12	€ 5.385,00	65%	€ 3.500,25
5	Manutenzione di fioriere (scerbatura, concimazione, potatura, bagnatura, sostituzione piantine morte)	a corpo	€ 171,25	1	12	€ 2.055,00	65%	€ 1.335,75
6	Alberature: spollonatura basale di tigli e/o di altre specie e/o eliminazione dei succhioni fino all'impalco e pulizia della vegetazione alla base delle piante, compresa la raccolta e smaltimento delle risulte	a corpo	€ 225	1	12	€ 2.700,00	50%	€ 1.350,00
7	Cigli e banchine stradali: taglio dell'erba	ml	€ 0,09	13.500,00	4	€ 4.860,00	40%	€ 1.944,00
8	Trinciatura aree incolte	mq	€ 0,05	4.800,00	4	€ 960,00	65%	€ 384,00

9	Siepi: contenimento a mezzo potatura e relative opere colturali	ml	€ 2,20	1.570,00	2	€ 10.362,00	65%	€ 4.490,20
10	Cespugli: contenimento a mezzo potatura e relative opere colturali	n.	€ 3,20	500	2	€ 3.200,00	65%	€ 2.080,00
11	Potatura alberi secondo le norme di capitolato, di rimonda, contenimento e diradamento, comprese le predisposizioni di sicurezza, le predisposizioni per la regolazione del traffico, l'allontanamento e lo smaltimento dei materiali di risulta, il personale a terra, le macchine necessarie e ogni altro onere:							
a	<i>Alberature site in parchi e giardini:</i> - con altezza fino a 10 m	n.	€ 70,00	50	2	€ 7.000,00	35%	€ 2.450,00
b	<i>Alberature stradali</i> - con altezza fino a 10 m	n	€ 80,00	10	2	€ 1.600,00	30%	€ 480,00
c	<i>Alberature in qualsiasi sedime:</i> - rimonda e risagomatura delle chiome di alberelli tipo prunus, pyrus, malus, lagestroemie, ecc. per piante fino a 6 m di altezza	n.	€ 30,00	50	2	€ 3.000,00	40%	€ 1.200,00
12	Irrigazione alberature a mezzo autobotte o/e allacciamenti idrici a contatore di alberi ovunque ubicati	cad	€ 4,50	1.593		€ 7.168,50	50%	€ 3.591,00
	TOTALE					€ 118.050,00		€ 62.195,20
13	Attività di spazzamento manuale, facchinaggio	h.	€ 15,00	4.540		€ 68.100,00	100%	€ 68.100,00
14	Pulizia strade con autocarro con vasca autorizzato al trasporto rifiuti da parte dell'albo gestori ambientali da 1,50 mc	h.	€ 17,50	1.182		€ 20.685,00	85%	€ 17.730,00
	TOTALE					€ 88.785,00		€ 85.830,00
	<i>Totale complessivo del servizio</i>					€ 206.835,00		€ 148.025,20
	<i>Totale oneri per la sicurezza</i>					€ 2.100,00		

ELENCO PREZZI UNITARI

Premessa: Il Patrimonio arboreo del Comune di Trino, soggetto a manutenzione, ammonta a n. 1.593 piante, n. 496 cespugli, mt. 1.570 di siepe e a circa 6,5 Ha di prato verde. Per la formulazione dei seguenti prezzi unitari delle opere compiute, e' stato impiegato il Prezzario per Opere e Lavori Pubblici della Regione Piemonte - Edizione 2016, per le voci mancanti, il Prezzario Assoverde Edizione 2015, oltre che indagine di mercato.

In dipendenza delle difficoltà o delle quantità per alcuni tipi di lavorazione i prezzi unitari sono stati modificati e calati nella realtà del Comune di Trino sulla scorta delle esperienze acquisite e dello svolgimento dei servizio

1 - Servizi diffusi: qualità e sicurezza delle aree verdi e degli elementi vegetali asportazione del fogliame, rami secchi	800,00 €/mese 0,04 €/mq
2 - Mantenimento prati entro lo sviluppo di cm 5/10 fino a 500 mq da 500 mq a 2.000 mq oltre 2.000 mq	4.550,00 €/mese 0,09 €/mq 0,07 €/mq 0,05 €/mq
3 - Diserbo. Intervento chimico, termico, meccanico	1.500,00 €/mese
4 - Manutenzione di aiuole (scerbatura, concimazione, potatura di risagomatura tappezzanti, potatura rose) scerbatura potatura concimazione	448,75 €/mese 0,90 €/mq 2,20 €/mq 0,50 €/mq
5 - Manutenzione di fioriere (scerbatura, concimazione, potatura, bagnatura, sostituzione piantine morte) scerbatura potatura concimazione bagnatura sostituzione piante morte	171,25 €/mese 0,90 €/mq 2,20 €/mq 0,50 €/mq 2,00 €/u 5,10 €/mq
6 - Alberature: spollonatura basale di tigli o di altre specie e/o eliminazione dei succhioni fino all'impalco pulizia della vegetazione alla base delle piante, compresa la raccolta e smaltimento delle risulite	225,00 €/mese 2,70 €/ue
7 - Cigli e banchine stradali: tagli dell'erba	0,09 €/ml
8 - Trinciature aggiuntive tappeti erbosi Trinciatura aree incolte Tagli aree verdi	0,05 €/mq 0,04 €/mq

da 500 mq a 2.000 mq	0,07 €/mq
oltre 2.000 mq	0,05 €/mq
9- Siepi: contenimento a mezzo potatura e relative opere colturali	
siepi di piccole e medie dimensioni	2,20 €/ml
siepi di grandi dimensioni	10,00 €/ml
10 - Cespugli: contenimento a mezzo potatura e relative opere colturali	3,20 €/u
11 - Potatura alberi secondo le norme di capitolato, di rimonda, contenimento e diradamento, comprese: le predisposizioni di sicurezza, le predisposizioni per la regolazione del traffico, l'allontanamento e lo smaltimento dei materiali di risulta, il personale a terra, le macchine necessarie e ogni altro onere	
<i>Alberature site in parchi e giardini:</i>	
a) alberi con altezza fino a 10 m	70,00 €/u
b) alberi con altezza da 10 a 16 m	100,00 €/u
c) alberi con altezza oltre 16 m	150,00 €/u
<i>Alberature stradali</i>	
a) alberi con altezza fino a 10 m	80,00 €/u
b) alberi con altezza da 10 a 16 m	110,00 €/u
c) alberi con altezza oltre 16 m	160,00 €/u
<i>Alberature in qualsiasi sedime</i>	
<i>Conifere</i>	
○ alberi con altezza fino a 10 m	100,00 €/u
○ alberi con altezza da 10 a 16 m	130,00 €/u
○ alberi con altezza da 16 a 25 m	180,00 €/u
○ alberi con altezza oltre 25 m	300,00 €/u
• Rimonda e risagomatura delle chiome di alberelli tipo prunus, pyrus, malus, lagedroemie, ecc. per piante fino a 6 m di altezza	30,00 €/u
• Eliminazione primi palchi rameali e sfrondata rami che intralciano il passaggio di pedoni, biciclette e auto senza uso di piattaforme aeree	20,00 €/u
12 - Irrigazione alberature a mezzo autobotte o/e allacciamenti idrici a contatore di alberi ovunque ubicati	4,50 €/u
13 - Attività di spazzamento stradale manuale, facchinaggio e spazzamento neve	15,00 €/h
14 - Pulizia strade con autocarro con vasca autorizzato al trasporto rifiuti da parte dell'albo gestori ambientali da 1,50 mc	17,50 €/h