



MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO E DEL PATRIMONIO ARBOREO ED ARBUSTIVO SUL TERRITORIO COMUNALE

annualità 2023-2024-2025

Progetto definitivo-esecutivo



doc.

06

INCIDENZA DELLA MANODOPERA valore annuale

**Prezzario Regione Piemonte ed. luglio 2022
Prezzario Assoverde 2022**

Ottobre 2022

IL PROGETTISTA

arch. Tatiana CRNOBORI

Servizio Lavori Pubblici

Viale Risorgimento 16 - 10092 - BEINASCÒ tel. 011.3989266

COMUNE DI BEINASCÒ

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 01.A21.A20. 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... rizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	SOMMANO m³	30,00	12,28	368,40	368,40 100,000
2 01.P27.E40.0 10	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	SOMMANO m³	30,00	12,65	379,50	0,00
3 15150012	Oneri di discarica - conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: legno di scarto	SOMMANO t	100,00	44,02	4'402,00	0,00
4 20.A27.B70. 005	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bag ... i onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano	SOMMANO m²	93'543,00	0,27	25'256,61	19'803,71 78,410
5 20.A27.H00. 005	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà(eseplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giard ... i di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza fino a m 16	SOMMANO cad	10,00	102,29	1'022,90	659,46 64,470
6 20.A27.H00. 010	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà(eseplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giard ... diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza superiore a m 16	SOMMANO cad	7,00	150,57	1'053,99	698,69 66,290
7 20.A27.I50.0 05	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà' (eseplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compre ... diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza inferiore a m 10	SOMMANO cad	24,00	92,27	2'214,48	1'306,10 58,980
8 20.A27.I50.0 10	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà' (eseplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compre ... diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza tra m 11 e m 20	SOMMANO cad	123,00	111,70	13'739,10	7'682,90 55,920
9 20.A27.I50.0 15	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà' (eseplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compre ... i diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza da m 21 e m 30	SOMMANO cad	21,00	219,68	4'613,28	2'589,90 56,140
10 20.A27.I55.0 05	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizione di ridotta difficoltà'(eseplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compresa ... diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza inferiore a m 10	SOMMANO cad	45,00	118,92	5'351,40	3'491,79 65,250
11 20.A27.I55.0 10	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizione di ridotta difficoltà'(eseplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compresa ... i diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza da m 11 a m 20	SOMMANO cad	10,00	174,10	1'741,00	931,44 53,500
12 20.A27.I60.0 05	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà' (eseplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la d ... diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza inferiore a m 10					
A R I P O R T A R E					60'142,66	37'532,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			60'142,66	37'532,39	
13 20.A27.I60.0 10	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la ... i diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza da m 11 a m 20	SOMMANO cad 44,00	220,92	9'720,48	6'842,25	70,390
14 20.A27.I65.0 10	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate poste in strade ad alto traffico e presenza di ... i diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza da m 11 a m 20	SOMMANO cad 2,00	268,75	537,50	340,13	63,280
15 20.A27.L00. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10	SOMMANO cad 4,00	394,53	1'578,12	976,70	61,890
16 20.A27.L00. 010	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione ... ateriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20	SOMMANO cad 3,00	121,21	363,63	193,31	53,160
17 20.A27.L00. 015	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione ... ateriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 21 a m 30	SOMMANO cad 3,00	172,85	518,55	289,30	55,790
18 20.A27.L05. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione de ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10	SOMMANO cad 1,00	328,31	328,31	178,04	54,230
19 20.A27.L05. 010	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione de ... ateriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20	SOMMANO cad 2,00	196,34	392,68	230,86	58,790
20 2512004	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... nica o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento: senza rimozione dei materiali di risulta	SOMMANO mq 2'160,00	0,73	1'576,80	0,00	
21 29.P20.A10. 005	rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) (rif.codice CER 20 02) rifiuti biodegradabili (rif.codice CER 20 02 01)	SOMMANO t 200,00	77,51	15'502,00	0,00	
22 30010015	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento.	SOMMANO mq 224'205,00	0,24	53'809,20	32'107,95	59,670
23 30010016	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 300 a 500 mq; prezzo per intervento.	SOMMANO mq 41'851,00	0,17	7'114,67	4'056,78	57,020
24 30010017	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento.					
	A R I P O R T A R E			151'826,52	82'893,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			151'826,52	82'893,71	
25 30010018	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 2000 a 5000 mq; prezzo per intervento.	SOMMANO mq 222'897,00	0,12	26'747,64	14'745,97	55,130
26 30010019	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole oltre 5000 mq; prezzo per intervento.	SOMMANO mq 193'092,00	0,09	17'378,28	10'990,02	63,240
27 30010051	Taglio erba su banchine stradali senza raccolta con tatrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza lavoro di 0,80-1,4 m e completamento manuale del taglio ove occorra	SOMMANO mq 978'366,00	0,06	58'701,96	33'066,81	56,330
28 30020001	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, traspor ... onferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media fino a 200 cm	SOMMANO m 58'020,00	0,09	5'221,80	0,00	
29 30020002	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, traspor ... ferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media da 200 a 400 cm	SOMMANO m 2'446,00	3,54	8'658,84	5'319,13	61,430
30 30020003	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, traspor ... ferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media da 400 a 600 cm	SOMMANO m 490,00	5,19	2'543,10	1'642,59	64,590
31 30020004	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, traspor ... ferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media da 600 a 800 cm	SOMMANO m 1'293,50	10,38	13'426,53	9'120,64	67,930
32 30020005	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, traspor ... erimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media da 800 a 1200 cm	SOMMANO m 213,00	11,98	2'551,74	1'772,95	69,480
33 30020010	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto ... erimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro di sezione media da 800 a 1200 cm	SOMMANO m 366,00	23,66	8'659,56	6'000,21	69,290
34 30020011	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto ... materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media fino a 0.7 m	SOMMANO m 222,00	3,37	748,14	0,00	
35 30020012	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto ... nto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m	SOMMANO m 500,00	9,61	4'805,00	3'030,51	63,070
36 30020015	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto ... nto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m	SOMMANO m 282,00	12,45	3'510,90	2'304,55	65,640
	A R I P O R T A R E			304'780,01	170'887,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			304'780,01	170'887,09	
37 30020016	arbusti isolati, altezza fino a 1,00 m SOMMANO cad	291,00	4,76	1'385,16	884,98	63,890
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza da 1 a 1,5 m					
38 30020017	SOMMANO cad	276,00	9,78	2'699,28	1'764,79	65,380
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza oltre 1,5 m					
39 30020021	SOMMANO cad	663,00	17,56	11'642,28	7'644,32	65,660
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1,00 m a 1,50 m					
40 30020022	SOMMANO mq	913,62	5,71	5'216,77	3'332,99	63,890
	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasp ... o e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza da 1,5 m a 2,5 m					
41 30020027	SOMMANO mq	492,00	13,66	6'720,72	4'456,51	66,310
	Scerbatura manuale di siepi e cespugli eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento					
42 30030046	SOMMANO mq	13'120,00	1,60	20'992,00	12'653,98	60,280
	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 4 m a 7 m					
43 30030047	SOMMANO cad	2,00	112,55	225,10	0,00	
	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 7 m a 10 m					
44 30030048	SOMMANO cad	25,00	139,69	3'492,25	0,00	
	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 10 m a 13 m					
45 30030049	SOMMANO cad	20,00	182,67	3'653,40	0,00	
	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, huja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 13 m a 16 m					
46 30030056	SOMMANO cad	4,00	226,88	907,52	0,00	
	Potatura di risanamento e ringiovinamento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi ... sari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari da 5m a 12m di altezza					
47 30030060	SOMMANO cad	4,00	85,25	341,00	0,00	
	Rimonda del secco di conifere (Cedrus,...) con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m					
48	SOMMANO cad	18,00	100,92	1'816,56	623,63	34,330
	Rimonda del secco di conifere (Cedrus,...) con taglio dei rami non vegeti. Intervento					
	A R I P O R T A R E			363'872,05	202'248,29	

COMMITTENTE:

