



Comune di Campogalliano
Settore III - Servizi al Territorio

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO NELLE AREE DI PROPRIETA' DEL
COMUNE DI CAMPOGALLIANO ANNUALITA' 2021, POTATURE E ABBATTIMENTI
CIG 88444910DE**



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Daniela De Angelis

DIRETTORE ESECUZIONE CONTRATTO:

Geom. Giovanni Serpini

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Sabrina Simonini
Geom. Roberto Bencivenni
Coll. Ferdinando De Siato

PROGETTO DI GARA

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione
00	15/07/2021	Prima emissione

Scala	File di riferimento	Codice commessa	Tav n.	Revisione	
-	M:\SETTORE3\SERVIZIO AMMINISTRAZIONE E APPALTI\Appalti\Servizi\Servizi\2021\Verde pubblico	Affidamento servizio verde-potature 2021	doc 5	00	
Data	Descrizione	Collaboratore	Progettista	Verificato	Approvato
15/07/2021	Progetto Esecutivo	Ing. Sabrina Simonini	Ing. Sabrina Simonini	Geom. Giovanni Serpini	Arch. Daniela De Angelis

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N	Preziario	Codice voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Totale	Prezzo unitario(€)	Prezzo Totale (€)	incidenza manodopera	costo manodopera
1	E-R 2019	A21.010.085.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari fino a 6 m	cad	0	11	84.10 €	925.10 €	30.25	279.84 €
2	E-R 2019	A21.010.085.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad	0	31	161.32 €	5'000.92 €	30.25	1'512.78 €
3	E-R 2019	A21.010.085.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad	0	12	285.98 €	3'431.76 €	33.47	1'148.61 €
4	E-R 2019	A21.010.085.e	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad	0	1	751.34 €	751.34 €	32.01	240.50 €
5	E-R 2019	A21.010.075.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari fino a 6 m	cad	0	7	104.42 €	730.94 €	38.77	283.39 €
6	E-R 2019	A21.010.075.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: mplari di altezza da 6 a 12 m	cad	0	14	207.68 €	2'907.52 €	42.77	1'243.55 €
7	ASSOVERDE	30030145	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino a 30 cm	cad	0	50	52.46 €	2'623.00 €	46.84	1'228.61 €

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N	Preziario	Codice voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Totale	Prezzo unitario(€)	Prezzo Totale (€)	incidenza manodopera	costo manodopera
8	ASSOVERDE	30030145	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino a 30 cm	cad	0	39	52.46 €	2'045.94 €	46.84	958.32 €
9	ASSOVERDE	30030146	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino da 30 cm a 50 cm	cad	0	18	95.07 €	1'711.26 €	46.53	796.25 €
10	ASSOVERDE	30030146	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino da 30 cm a 50 cm	cad	0	49	95.07 €	4'658.43 €	46.53	2'167.57 €
11	ASSOVERDE	30030147	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino da 50 cm a 120 cm	cad	0	8	164.55 €	1'316.40 €	38.68	509.18 €
12	ASSOVERDE	30030147	Estirpazione o frantumazione delle 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: diametro del colletto fino da 50 cm a 120 cm	cad	0	19	164.55 €	3'126.45 €	38.68	1'209.31 €
13	E-R 2019	A21.010.005.a	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad	0	70	179.22 €	12'545.40 €	45.49	5'706.90 €
14	E-R 2019	A21.010.005.b	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad	0	64	272.75 €	17'456.00 €	43.75	7'637.00 €

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N	Prezario	Codice voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Totale	Prezzo unitario(€)	Prezzo Totale (€)	incidenza manodopera	costo manodopera
15	E-R 2019	A21.010.015.a	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad	0	34	129.59 €	4'406.06 €	42.77	1'884.47 €
16	E-R 2019	A21.010.015.b	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad	0	65	215.38 €	13'999.70 €	41.01	5'741.28 €
17	E-R 2019	A21.010.015.d	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad	0	5	538.39 €	2'691.95 €	39.27	1'057.13 €
18	ASSOVERDE	30030090	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	0	44	72.88 €	3'206.72 €	31.14	998.57 €
19	ASSOVERDE	30030091	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad	0	345	103.27 €	35'628.15 €	29.3	10'439.05 €

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N	Prezario	Codice voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Totale	Prezzo unitario(€)	Prezzo Totale (€)	incidenza manodopera	costo manodopera
20	ASSOVERDE	30030092	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 e 25 m	cad	0	4	133.82 €	535.28 €	28.26	151.27 €
21	ASSOVERDE	30030080	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, su strade a traffico medio: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	0	3	81.79 €	245.37 €	36.36	89.22 €
22	ASSOVERDE	30030081	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, su strade a traffico medio: esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad	0	5	115.15 €	575.75 €	34.43	198.23 €
23	E-R 2019	A21.007.005.b	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	m	0	2260	4.47 €	10'102.20 €	63.66	6'431.06 €
24	E-R 2019	A21.007.005.c	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	m	0	1348.2	8.26 €	11'136.13 €	65.64	7'309.76 €

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N	Preziario	Codice voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Totale	Prezzo unitario(€)	Prezzo Totale (€)	incidenza manodopera	costo manodopera
25	E-R 2019	A21.007.005.d	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	m	0	200	11.80 €	2'360.00 €	65.64	1'549.10 €
26	ASSOVERDE	15150012	Oneri di discarica: Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di legna da scarto	t	0	111.791	32.57 €	3'641.03 €	0	- €
27	ASSOVERDE	15150013	Oneri di discarica: Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	0	8.35	78.18 €	652.80 €	0	- €

TOTALE LAVORI:	148'411.61 €	TOTALE COSTO MANODOPERA	60'770.95 €
		INCIDENZA MANODOPERA	40.95%