COMUNE DI SESTU

(Città Metropolitana di Cagliari)

Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici

CALCOLO COSTO DELLA MANODOPERA

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA VERDE PUBBLICO AREE VERDI, PARCHI, GIARDINI (25 mesi)

IL PROGETTISTA (Dott. Agronomo Matteo Mereu)

LA RESPONSABILE DEL SETTORE (ing. Alida Carboni)

ELENCO PREZZI	CATEGORIA LAVORATIVA	COSTO PER UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANNUALE	UNITA' DI MISURA	€/12 mesi	€/25 mesi
F.4.AB.035	Fornitura e messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x12 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 I di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 I acqua al mq.: le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato					
.4.Ab.000	Manodopera	€ 16,40	120	mq	€ 1.968,00	€ 4.100,00
F.4.AC.020	Tosatura di manti erbosi mensile eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, la scerbatura degli arbusti e la spollonatura delle alberature, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio mensile (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.020.0A	per aree di dimensione compresa tra 0 e 500 mq Manodopera	€ 0,08	32.389	mq	€ 2.623,51	€ 5.465,64
F.4.AC.020	Tosatura di manti erbosi mensile eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, la scerbatura degli arbusti e la spollonatura delle alberature, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio mensile (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.020.0B	per aree di dimensione compresa tra 500 e 2.000 mq Manodopera	€ 0,07	263.930	mq	€ 18.739,03	€ 39.039,65
F.4.AC.020	Tosatura di manti erbosi mensile eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, la scerbatura degli arbusti e la spollonatura delle alberature, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio mensile (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.020.0C	per aree di dimensione oltre i 2.000 mq	60.00	197.896		6 12 071 66	€ 25.149,28
	Manodopera	€ 0,06	197.896	mq	€ 12.071,66	€ 25.149,26
F.4.AC.025	Tosatura di manti erbosi quindicinale eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio quindicinale (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.025.0A	per aree di dimensione compresa tra 0 e 500 mq Manodopera	€ 0,07	8.994	mq	€ 584,61	€ 1.217,94
F.4.AC.025	Tosatura di manti erbosi quindicinale eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio quindicinale (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.025.0B	per aree di dimensione compresa tra 500 e 2.000 mq Manodopera	€ 0,06	107.736	mq	€ 6.571,90	€ 13.691,45
F.4.AC.025 F.4.AC.025.0C	Tosatura di manti erbosi quindicinale eseguita con macchine a lama rotante, su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta: Taglio quindicinale (Con raccolta e rifinitura).					
F.4.AC.025.0C	Manodopera	€ 0,06	60.288	mq	€ 3.677,57	€ 7.661,60
	Asportazione delle foglie dai tappetti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina ispiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri di smallimento, per un numero					
F.4.AC.050	minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici fino a 500 mq. Manodopera	€ 0,07	908	mq	€ 64,47	€ 134,31
F.4.AC.055	Asportazione delle foglie dai tappetti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina ispiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri di smalltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici fino da 500 a 2000 mq.		3.323		€ 202,70	€ 422,30
	Manodopera	€ 0,06	3.323	mq	€ 202,70	€ 422,50
F.4.AF	DIFESA FITOPATOLOGICA Esecuzione di un trattamento insetticida sui tappeti erbosi, eseguito sulla base di					
F.4.AF.005	sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa fornitura del prodotto: Manodopera		27.368	mq	€ 793,67	€ 1.653,48
F.4.AF.020	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito, dopo sorveglianza e su indicazione D.L., con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura prodotti per alberi aventi dimensioni inferiori a 12 m.: Manodopera		273	cad.	€ 546,00	€ 1.137,50
F.4.AF.045	Difesa fitopatologica con prodotti endoterapici con iniezione al fusto dei prodotti con sacca o pompa ad alta pressione, e con prodotti esoterapici tramite atomizzatore su chioma. Manodopera		408	cad.	€ 5.304,00	€ 11.050,00
	Esecuzione di potatura di rinnovo su arbusti di altezza superiore a 2 m., eseguita su indicazioni della D.L., compreso raccolta e trasporto a discarica di ogni materiale d			0.000		
F.4.AI.045	Manodopera	€ 2,97	70	cad.	€ 207,90	€ 433,13
F.4.AI.055	Esecuzione di potatura di rinnovo su arbusti di altezza inferiore a 2 m., eseguita su indicazione della D.L., compresa raccolta e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:	i				
	Manodopera	€ 1,12	509	cad.	€ 570,08	€ 1.187,67

	Esecuzione di potatura a perfetta regola d'arte di siepi, con raccolta ed allontanamento					
F.4.AI.060 F.4.AI.060.0A	dal cantiere del materiale di risulta, intervento semestrale: siepe con perimetro della sezione media fino a m. 1.50					
1.4.AI.000.0A	Manodopera	€ 0,85	1.466	ml	€ 1.246,10	6 2 500 04
		C 0,00	1.400	1111	€ 1.246,10	€ 2.596,04
ELENCO PREZZI	CATEGORIA LAVORATIVA	COSTO PER UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANNUALE	UNITA' DI MISURA	€/12 mesi	€/25 mesi
F.4.AI.060	Esecuzione di potatura a perfetta regola d'arte di siepi, con raccolta ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, intervento semestrale:					
F.4.AI.060.0B	siepe con perimetro della sezione media fino a m. 2,50 Manodopera					
	Ivianouopera	€ 1,18	746	ml	€ 881,03	€ 1.835,47
F.4.AM.046	Manutenzione impianti di irrigazione esclusa fornitura				_	
F.1.AA.015	Manodopera	€ 16,00	200	h	€ 3.200,00	€ 6.666,67
F.4.AC.040	Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato – sfibratore a coltelli, per aree in piano o in pendio, portato da trattore di adeguata potenza, senza raccolta del materiale di risulta, completamento e rifinitura con decespugliatore e a mano, con sminuzzamento fine e rilascio in sito dei materiali di risulta vegetale prodotta, omogeneamente distribuiti	_				
	Manodopera	€ 0,05	244.425	mq	€ 10.999,13	€ 22.914,84
F.4.AC.045	Taglio dei cigli stradali e banchine con trattrice sistema radiprato – sfibratore a coltelli, o munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore della larghezza di lavoro minima 1,80 m, compreso sviluppo lineare cunetta, completamento e rifinitura con decespugliatore e a mano, senza raccolta del materiale di risulta, con sminuzzamento fine e rilascio in sito dei materiali di risulta vegetale prodotta, omogeneamente distribuiti.					
	Manodopera	€ 0,09	40.200	mq	€ 3.618,00	€ 7.537,50
F.4.Al.010	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con poco traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
F.4.AI.010.0A	potatura alberi fino a 10 m. d'altezza	€ 102,00	20	cad.	€ 2.040,00	€ 4.250,00
	Manodopera					- 11200,00
F.4.AI.010	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con poco traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
F.4.AI.010.0B	potatura alberi da 10 a 18 m. d'altezza					
	Manodopera	€ 138,31	20	cad.	€ 2.766,20	€ 5.762,92
F.4.AI.010	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con poco traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
	potatura alberi da 18 a 25 m. d'altezza Manodopera	C 470 54				
	manouspora	€ 178,51	20	cad.	€ 3.570,20	€ 7.437,92
F.4.AI.015	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o mollo traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
	potatura alberi fino a 10 m. d'altezza Manodopera					
	Wallouopera	€ 118,53	20	cad.	€ 2.370,50	€ 4.938,54
F.4.AI.015	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o mollo traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
	potatura alberi da 10 a 18 m. d'altezza Manodopera	6 150 50	40	_		
	The state of the s	€ 158,53	40	cad.	€ 6.341,00	€ 13.210,42
-,4.Al.015	Esecuzione potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o molto traffico, parchi e giardini; compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta:					
	potatura alberi da 18 a 25 m. d'altezza					
	Manodopera	€ 198,53	20	cad.	€ 3.970,50	€ 8.271,88
.4.AI.090 (Abbattimento alberi alto fusto di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, aglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, escluse lievo ceppaie computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore: abbattimento alberi: h. fino a 10 m.					
	aboatumento alben: n. fino a 10 m. Manodopera	€ 118,53	20	cad.	€ 2.370,50	€ 4.938,54
.4.AI.090 c	Abbattimento alberi alto fusto di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, aglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, escluse lievo ceppaie computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e ramaglie a discarica a cura fell'appaltore:				_	
	abbattimento alberi: h. da 11 a 20 m. Manodopera	€ 198,53	20	004	6 2 070 52	
		C 180,00	20	cad.	€ 3.970,50	€ 8.271,88
			TOTALE	_	€ 101.268,74	€ 210.976,55
					€ 101.208,74	€ 210.9/6,55