

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1 SISTEMAZIONE AREE A VERDE**C 1.01 OPERE DI BONIFICA VEGETAZIONALE**

C 1.01.01	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	mq	€	0,68
C 1.01.02	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta	mq	€	0,40
C 1.01.03	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali , compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	mq	€	1,22
C 1.01.04	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta	mq	€	0,91
C 1.01.05	Decespugliamento selettivo di area boscata e non , invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terreno superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	€	0,92
C 1.01.06	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta	mq	€	0,72
C 1.01.07	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm., arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), comprensiva dell'eliminazione dell'apparato radicale , compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L..	mq	€	2,05
C 1.01.08	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm., arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L., senza eliminazione dell'apparato radicale	mq	€	1,71

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.02 LAVORAZIONI DEL TERRENO

C 1.02.01	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura:			
C 1.02.1.a.	a mano	mc	€	35,23
C 1.02.1.b.	con mezzi meccanici	mc	€	27,59
C 1.02.02	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura:			
C 1.02.2.a.	a mano	mc	€	10,23
C 1.02.2.b.	con mezzi meccanici	mc	€	2,59
C 1.02.03	Formazione di piano quotato , con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.	mq	€	0,70
C 1.02.04	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,40 per superficie inferiore ai 4.000 mq	mq	€	0,15
C 1.02.05	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,60 per superficie inferiore ai 4.000 mq	mq	€	0,19
C 1.02.06	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,40 per superficie superiore ai 4.000 mq	mq	€	0,08
C 1.02.07	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,60 per superficie superiore ai 4.000 mq	mq	€	0,09
C 1.02.08	Scasso del terreno a fosse o a buche , eseguito con mezzi idonei, comprese le opere di eliminazione di pietre, rizomi o tuberi di infestanti.	mq	€	0,53
C 1.02.09	Interramento meccanico di inerti , eseguito con macchina semovente ad interrare il materiale oltre i 0,10 cm. per superfici inferiori ai 1000 mq	mq	€	0,06
C 1.02.10	Interramento meccanico di inerti , eseguito con macchina semovente ad interrare il materiale oltre i 0,10 cm. per superfici superiori ai 1000 mq	mq	€	0,04
C 1.02.11	Vangatura meccanica del terreno , effettuata in maniera uniforme con rivoltamento delle zolle, alla profondità di cm. 0,25	mq	€	0,32
C 1.02.12	Vangatura manuale alla profondità di cm. 0,20 con eliminazione dei residui vegetali e non, comprensivo della raccolta, carico,	mq	€	2,55

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

trasporto e smaltimento a discarica.

C 1.02.13	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm. con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato.	mq	€	0,29
C 1.02.14	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm., con attrezzo portato da trattrice, in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato.	mq	€	0,14
C 1.02.15	Erpicatura meccanica del terreno, eseguita con erpici a denti, a telaio rigido o snodato, a rompere le zolle, interrare semi e concimi	mq	€	0,04
C 1.02.16	Rastrellatura manuale del terreno a rifinire la superficie lavorata con raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica dei residui grossolani vegetali e non.	mq	€	0,17
C 1.02.17	Drenaggio profondo mediante scavo in sezione ristretta (circa 0,20 cm.) a profondità di cm. 0,60-0,80, fornitura e messa in opera di tubo dreno con diametro da mm. 60, posato su sabbia, compresi raccordi al collettore, reinterro con ghiaia fino a cm. 0,40 dal piano finito e quindi copertura finale con terreno privo di sassi o altri trovanti, fino al piano originale e costipato previa idonea bagnatura	m	€	15,91

C 1.03 OPERE DI IRRIGAZIONE

La realizzazione degli impianti di irrigazione si intende comprensiva dei lavori di scavo per alloggiamento delle tubazioni e di ogni altro componente o struttura necessari, realizzazione di riserve d'acqua, pozzetti, locali pompe, quadri comandi, allacciamenti di acqua ed energia elettrica, posa in opera dell'impianto consistente nelle tubazioni, raccordi, elettrovalvole, regolatori di pressione, irrigatori a scomparsa, statici e/o dinamici (ad impatto o a turbina con interno in bronzo) in materiale plastico antiurto con altezze di sollevamento variabili, cavi elettrici, pozzetti, programmatore ed ogni altro elemento necessario al completamento dell'opera perfettamente funzionante, a regola d'arte a distribuire l'acqua al terreno in modo regolare, con sovrapposizione delle gittate anche in funzione degli irrigatori utilizzati.

C 1.03.01	Perforazione con trivella pneumatica in qualsiasi materiale, compreso rivestimento finale con tubo in materiale plastico atossico	m	€	193,16
C 1.03.02	Primo rivestimento con tubi in acciaio dm 400 dello spessore di 3 mm	m	€	269,28

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.05.36	Fornitura e posa in opera di portabiciclette a lato singolo a 5 posti , costituito da fianchi laterali e fascia frontale a terra in acciaio elettrozincato verniciato con polvere poliestere, struttura di sostegno biciclette in tubolare diam. 20 mm. spess. 1 mm., in acciaio elettrozincato verniciato con vernice a polvere poliestere, tubo di rinforzo in acciaio elettrozincato verniciato con vernice a polvere poliestere, diam. 50 mm. spess. 2 mm., base da fissare a terra. Dimensioni cm. 200x70x32 - Peso 30 Kg.(compresi materiali di consumo : cemento; tondini e/o fisher, per il fissaggio a terra. (cadauno)	cad	€	321,00
C 1.05.37	Struttura a portale. Fornitura in opera di modulo di struttura a portale con altezza libera di m 4,30 a luce utile di Ml 5,50, costituito da numero 2 piedritti delle dimensioni di cm 5,30 (compresa la parte interrata) x 0,90 x 0,90 da una trave di cm 6,90 x 1,45 x 0,69 , da numero 2 saettoni di cm 1,50 x 0,90 x 0,90. Ogni elemento strutturale di cui sopra sarà realizzato in legno di pino trattato sotto pressione, altamente resistente all'acqua ed alle intemperie; il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla Direzione Lavori e da questa approvato. Il prezzo unitario, appresso indicato, si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, del tiro in elevazione, di tutte le ferramenta (staffe, piastre, bullonerie, viti chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario (scavi, trasporto a discarica delle terre e dei materiali di risulta, plinti in C.L.S., tagli e fori su pavimentazioni, ecc.) per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta all'uso da parte dell'utenza. Nel caso di fornitura in opera di più moduli tra di loro comunque contigui, aventi quindi elementi in comune, la valutazione avverrà contabilizzando un singolo modulo ogni qual volta verrà raggiunta la concorrenza, per numero e per tipo dei singoli elementi come sopra descritti, necessari per formare un modulo completo, prezzo a modulo	cad	€	482,89
C 1.05.38	Tavolo da pic-nic – Fornitura in opera di tavolo da pic-nic in legno di pino o abete, impregnati in autoclave con sali di rame e di boro (o similari) senza cromo, con spigoli arrotondati, con rinforzi in profili in ferro zincato, misure $\geq 150 \times 0,71 \times 0,74$ h, completo di 2 panche, nello stesso materiale e stessi rinforzi di misure $\geq 150 \times 0,50 \times 0,43$ h	cad	€	1.561,20
C 1.06	OPERE VARIE DI OPERE COMPIUTE			
C 1.06.01	Pacciamatura in corteccia di pino 8-20 mm., stesa regolarmente sul terreno per uno spessore di 3-10 cm., compresa fornitura, trasporto e scarico.	mc	€	68,17
C 1.06.02	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica su alberi con metodo visivo (Visual Tree Assessment), compresa la redazione della scheda tecnica sulle caratteristiche rilevate.			
C 1.06.02.a	fino a 20 alberi	cad	€	30,00

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.06.02.b	oltre 20 alberi	cad	€	20,00
C 1.06.03	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica su alberi con metodo visivo e strumentale per piante di classe diametrica fino a 100 cm ad 1 m dal suolo:			
C 1.06.3.a.	da terra, fino a 3,5 mt.	cad	€	62,49
C 1.06.3.b.	con cestello elevatore	cad	€	<u>144,64</u> X
C 1.06.04	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica visiva e strumentale per piante di classe diametrica oltre a 100 cm ad 1 m dal suolo.			
C 1.06.4.a.	da terra, fino a 3,5 mt.	cad	€	79,53
C 1.06.4.b.	con cestello elevatore	cad	€	161,68
C 1.06.05	Contrassegno. Applicazione del contrassegno numerico, compresa la fornitura del materiale.	cad	€	2,50
C 1.06.06	Indagine speditiva su alberata stradale , con metodo visivo VTA e breve relazione tecnica sintetica. Prezzo per singola alberata di minimo di 30 piante	cad	€	300,00
C 1.06.07	Fornitura in opera di altalena doppia , con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€	2.307,70
C 1.06.08	Fornitura in opera di altalena doppia , con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in materiali diversi dal legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€	3.347,20
C 1.06.09	Fornitura in opera di altalena doppia , con sedili a tavoletta, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€	2.150,80
C 1.06.10	Fornitura in opera di altalena doppia , con sedili a tavoletta, con struttura di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€	2.961,30
C 1.06.11	Fornitura in opera di saliscendi , con strutture di appoggio in legno, di altezza cm 140, omologato a norme EN 1176.	cad	€	3.801,40
C 1.06.12	Fornitura in opera di saliscendi , altezza cm 140, in materiale diverso dal legno omologato a norme EN 1176.	cad	€	4.638,20
C 1.06.13	Fornitura in opera di gioco combinato , formato da torretta con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€	6.048,20
C 1.06.14	Fornitura in opera di gioco combinato , formato da torretta con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176	cad	€	6.036,70

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.06.15	Fornitura in opera di attrezzatura complessa , formata da 2 torrette con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€ 13.970,10
C 1.06.16	Fornitura in opera di attrezzatura complessa , formata da 2 torrette con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€ 15.700,40
C 1.06.17	Fornitura in opera di gioco a molla realizzato in legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€ 1.242,90
C 1.06.18	Fornitura in opera di gioco a molla realizzato in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176.	cad	€ 1.326,50
C 1.06.19	Fornitura in opera di bilico in legno , omologato a norme EN 1176.	cad	€ 2.698,40
C 1.06.20	Fornitura in opera di bilico in materiale diverso dal legno , omologato a norme EN 1176.	cad	€ 4.262,80
C 1.06.21	Fornitura in opera di piastre elastiche di protezione cadute , delle dimensioni di cm. 0,50*0,50, spessore cm 4,50, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superfice frenate ed aventi un assorbimento all'impatto secondo le norme EN 1177 e delimitate da tavole in legno poste a coltello.	cad	€ 117,10
C 1.06.22	Pavimentazione in gomma . Fornitura di pavimentazione gettata in opera in gomma antiCaduta omologata a norme DIN 7926 o a norme EN 1177 di spessore 0,5 cm. Completa di bordo in metallo per il bloccaggio della pavimentazione di massetto in cemento h 0,15 cm con rete elettrosaldata diametro 0,6 al mq	mq	€ 193,00
C 1.06.23	Realizzazione di una pavimentazione tipo LEVOCELL e/o DIOGENE e/o simili , con inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino, opportunamente vagliata ed impastata con idoneo prodotto legante(cementizio e/o resinoso), per mantenere le condizioni di consolidamento e permeabilità nel tempo. A discrezione della D.L., si potrà cambiare la colorazione finale della pavimentazione, con la sostituzione degli inerti nell'impasto. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massicciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).	mq	€ 106,00
C 1.06.24	Realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino), con contenimento laterale da realizzarsi con tavola di castagno e/o abete dello spessore di cm. 2,00/3,00, fissata a terra con picchetti in castagno del diam di cm 6,00 e della lunghezza di cm. 80,00, uno ogni 80,00 cm. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura	mq	€ 73,00

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).			
C 1.06.25	Realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino), con contenimento laterale da realizzarsi con cigliatura in travertino della sezione cm. 25x10. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).	mq	€	120,00
C 1.06.26	Realizzazione di una pavimentazione in pozzolana stabilizzata con calce idrata , con contenimento laterale da realizzarsi con tavola di castagno e/o abete dello spessore di cm. 2,00/3,00, fissata a terra con picchetti in castagno del diam di cm 6,00 e della lunghezza di cm. 80,00, uno ogni 80,00 cm. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).	mq	€	73,00
C 1.06.27	Realizzazione di una pavimentazione in pozzolana stabilizzata con calce idrata , con contenimento laterale da realizzarsi con cigliatura in travertino della sezione cm. 25x10. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).	mq	€	119,00
C 1.06.28	Realizzazione di una pavimentazione in granello di fiume , con contenimento laterale da realizzarsi con cigliatura in travertino della sezione cm. 25x10. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 5,00).	mq	€	113,00
C 1.06.29	Fornitura e messa in opera di recinzione di produzione industriale , tipo Acumina, costruita con profilati tubolari, completa di cancelli carrabili o pedonali e di servizio, senza alcun aumento di prezzo. Formata da grigliato elettrofuso e con bordi elettrofusi. completa di piantane in tubolare in acciaio. con o senza piastra per ancoraggio e tiranti, bulloni in acciaio inox antifurto. L'altezza varia a secondo delle richieste della Direzione dei lavori, la recinzione dovrà essere zincata a caldo a norma UNI E 14.070.000. I cancelli dovranno essere completi di ferramenta, cerniere , serrature e lucchetti monochiave.	mq	€	165,00

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.06.30	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m.1,20 e del Ø in testa di cm. 8/10 ;passamano di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7.	m	€	18,00
C 1.06.31	Transenna metallica. Fornitura in opera di modulo di transenna metallica, composta da telaio perimetrale e traversoni verticali in ferro pieno 40 x 15, crociatine interne in ferro pieno 20x 20, borchie centrali in ferro pieno di mm. 100 x 5, avente dimensioni complessive 100 x 5, avente dimensioni complessive cm. 200 per altezza di cm. 50 e tre crociatine all'interno. Previo scavo del cordolo e cordolo in cls ornato cm. 20 x 30 e fissaggio con zanche. Il modulo dovrà essere trattato con zincatura a caldo e verniciato con polveri epossidiche, cotte al forno a 200 gradi. Il peso non dovrà essere inferiore a Kg 54	cad	€	204,51
C 1.06.32	Griglia quadrata. Fornitura in opera di griglia quadrata per alberi in pietra o similari - spessore \geq cm 5			
C 1.06.32.a.	0,80 x 0,80	cad	€	363,58
C 1.06.32.b.	0,90 x 0,90	cad	€	472,66
C 1.06.32.c.	125 x 125	cad	€	511,29
C 1.06.32.d.	150 x 150	cad	€	852,16
C 1.06.32.e.	100 x 100	cad	€	1.168,02
C 1.06.33	Griglia rotonda. Fornitura in opera di griglia rotonda per alberi in pietra o similari - spessore \geq cm 5			
C 1.06.33.a.	diametro 0,90	cad	€	410,17
C 1.06.33.b.	diametro 150	cad	€	1.052,13
C 1.06.33.c.	diametro 0,80	cad	€	321,54
C 1.06.33.d.	diametro 100	cad	€	443,12
C 1.06.34	Griglia in ghisa. Fornitura a collocazione in opera , su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante, dello spessore minimo mm. 25:			
C 1.06.34.a.	a) del tipo a piastra piana e di spessore uniforme, con semplice foro centrale, circolare od ellittico, con sagoma esterna circolare o retta e con asole semplici longitudinali, costituite da più pezzi	Kg	€	3,12
C 1.06.34.b.	b) idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere foliare o floreale e costituite da quattro pezzi uniti:	Kg	€	3,98
C 1.06.34.c.	c) idem come sopra, ma per aree carrabili, con profilo verticale esternodi forma tronco piramidale o tronco conica, con la base superiore sporgente fino a 0,30 cm. Rispetto al piano di appoggio	Kg	€	6,82
C 1.06.34.d.	d) idem come sopra, ma per aree carrabili in fusione di ghisa sferoidale e trattamento, composta da triangoli da assemblare 0,32x0,32x0,45 spessore cm. 02,5 ed elementi di congiunzione	Kg	€	7,67

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.06.35	Chiusini in pietra. Fornitura in opera di chiusini in pietra o specie simile quadrati				
C 1.06.35.a.	LATO 59 - Coperchio 41 con cerchio centrale Kg \geq 80	cad	€	278,37	
C 1.06.35.b.	LATO 59 - " 41 con 3 aperture Kg \geq 80	cad	€	324,95	
C 1.06.35.c.	LATO 72 Coperchio 46 con cerchio centrale Kg \geq 122	cad	€	420,96	
C 1.06.35.d.	LATO 72 " 46 con 3 aperture Kg \geq 122	cad	€	515,27	
C 1.06.35.e.	LATO 37 Coperchio 26 con cerchio centrale Kg \geq 32	cad	€	118,16	
C 1.06.35.f.	LATO 37 " 26 con 3 aperture Kg \geq 32	cad	€	147,71	
C 1.06.35.g.	LATO 48 Coperchio 36 con cerchio centrale Kg \geq 52	cad	€	193,16	
C 1.06.35.h.	LATO 48 " 36 con 3 aperture Kg \geq 50	cad	€	235,76	
C 1.07	OPERE DI MANUTENZIONE				
C 1.07.01	Spazzamento annuale di superficie pavimentata o realizzata in brecciolino, ghiaione, sabbione, graniglia o terra battuta, eseguita manualmente con uso di scope, rastrello, ecc. compreso l'asporto di erbe infestanti, trasporto e smaltimento dei rifiuti.				
C 1.07.1.a.	eseguito una volta alla settimana	mq	€	10,23	
C 1.07.1.b.	eseguito due volta alla settimana	mq	€	18,40	
C 1.07.1.c.	eseguito tre volta alla settimana	mq	€	24,54	
C 1.07.02	Spazzamento annuale di superficie pavimentata eseguita con idoneo mezzo meccanico, compreso l'asporto di erbe infestanti, trasporto e smaltimento dei rifiuti.				
C 1.07.2.a.	eseguito una volta alla settimana	mq	€	3,70	
C 1.07.2.b.	eseguito due volta alla settimana	mq	€	6,64	
C 1.07.2.c.	eseguito tre volta alla settimana	mq	€	8,87	
C 1.07.03	Svuotamento annuale di cestino portarifiuti di capacità inferiore a lt. 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento dei rifiuti <i>per giardini con più di venti cestini</i>				
C 1.07.3.a.	eseguito una volta alla settimana	mq	€	19,21	
C 1.07.3.b.	eseguito due volta alla settimana	mq	€	34,56	
C 1.07.3.c.	eseguito tre volta alla settimana	mq	€	46,08	
	<i>per giardini con meno di venti cestini</i>				
C 1.07.3.d.	eseguito una volta alla settimana	mq	€	21,12	
C 1.07.3.e.	eseguito due volta alla settimana	mq	€	38,02	
C 1.07.3.f.	eseguito tre volta alla settimana	mq	€	50,69	
C 1.07.04	Svuotamento di cestone annuale portarifiuti di capacità superiore a lt. 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento				

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	dei rifiuti.			
	<i>per giardini con più di tre cestoni</i>			
C 1.07.4.a.	eseguito una volta alla settimana	cad	€	29,55
C 1.07.4.b.	eseguito due volta alla settimana	cad	€	53,17
C 1.07.4.c.	eseguito tre volta alla settimana	cad	€	70,90
	<i>per giardini con meno di tre cestoni</i>			
C 1.07.4.d.	eseguito una volta alla settimana	cad	€	32,49
C 1.07.4.e.	eseguito due volta alla settimana	cad	€	58,49
C 1.07.4.f.	eseguito tre volta alla settimana	cad	€	77,90
C 1.08	TAPPETI ERBOSI			
C 1.08.01	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operando con fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione del feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica. Semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione prati con minimo 30 gr/mq di seme e successiva prima irrigazione.			
C 1.08.1.a.	superfici continue fino a 300 mq	mq	€	2,24
C 1.08.1.b.	superfici continue da 300 a 500 mq	mq	€	1,74
C 1.08.1.c.	superfici continue da 500 a 1000 mq	mq	€	1,39
C 1.08.1.d.	superfici continue da 1000 a 2000 mq	mq	€	0,93
C 1.08.1.e.	superfici continue oltre 2000 mq	mq	€	0,68
C 1.08.02	Arieggiamento di tappeti erbosi con sistema verticut compresa la raccolta del feltro e trasporto a discarica compreso l'onere dello smaltimento			
C 1.08.2.a.	superfici continue fino a 300 mq	mq	€	0,38
C 1.08.2.b.	superfici continue da 300 a 500 mq	mq	€	0,29
C 1.08.2.c.	superfici continue da 500 a 1000 mq	mq	€	0,25
C 1.08.2.d.	superfici continue da 1000 a 2000 mq	mq	€	0,20
C 1.08.2.e.	superfici continue oltre 2000 mq	mq	€	0,14
C 1.08.03	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.08.3.a.	superfici continue fino a 300 mq	mq	€	0,41
C 1.08.3.b.	superfici continue da 300 a 500 mq	mq	€	0,24
C 1.08.3.c.	superfici continue da 500 a 1000 mq	mq	€	0,18
C 1.08.3.d.	superfici continue da 1000 a 2000 mq	mq	€	0,10
C 1.08.3.e.	superfici continue oltre 2000 mq	mq	€	0,07
C 1.08.04	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, senza raccolta del materiale di risulta			
C 1.08.4.a.	superfici continue fino a 300 mq	mq	€	0,30



Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.08.4.b.	superfici continue da 300 a 500 mq	mq	€	0,16
C 1.08.4.c.	superfici continue da 500 a 1000 mq	mq	€	0,12
C 1.08.4.d.	superfici continue da 1000 a 2000 mq	mq	€	0,08
C 1.08.4.e.	superfici continue oltre 2000 mq	mq	€	0,05
C 1.08.05	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.08.5.a.	superfici continue fino a 5000 mq	mq	€	0,15
C 1.08.5.b.	superfici continue oltre 5000 mq	mq	€	0,10
C 1.08.06	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, senza raccolta del materiale di risulta:			
C 1.08.6.a.	superfici continue fino a 5000 mq	mq	€	0,04
C 1.08.6.b.	superfici continue oltre 5000 mq	mq	€	<u>0,06</u>
C 1.08.07	Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-sfibbratore e completamento manuale del taglio ove occorra, senza la raccolta del materiale trinciato.	mq	€	<u>0,12</u>
C 1.08.08	Taglio di superfici - Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-sfibbratore e senza rifinitura manuale del taglio, senza la raccolta del materiale trinciato.	mq	€	0,08
X C 1.08.09	Taglio di superfici erbose come sopra, eseguito con <u>decespugliatore a spalla a salvaguardia della vegetazione arbustiva e arborea presente.</u>	mq	€	<u>0,50</u>
C 1.08.010	Regolamentazione del traffico con operatori durante l'esecuzione di lavorazioni in aiuole spartitraffico:			
C 1.08.10.a.	per strade ad alta intensità di traffico	m	€	0,34
C 1.08.10.b.	per strade a bassa intensità di traffico	m	€	0,11
C 1.08.11	Concimazione di copertura con concime azotato nitro-ammoniacale distribuito uniformemente a mano o con mezzo meccanico, apportando mediamente gr. 5 al mq di azoto.	mq	€	0,08
C 1.09	SIEPI E CESPUGLI			
C 1.09.01	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a mt. 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 anni priva di vigore e di quella eccessivamente vigorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:			
C 1.09.1.a.	per gruppi fino a 50 piante	cad	€	5,68

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.09.1.b.	per gruppi oltre 50 piante	cad	€	4,26
C 1.09.1.c.	arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0	cad	€	11,36
C 1.09.02	Potatura straordinaria di cespugli , consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:			
C 1.09.2.a.	per gruppi fino a 50 piante	cad	€	11,36
C 1.09.2.b.	per gruppi oltre 50 piante	cad	€	8,53
C 1.09.2.c.	arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0	cad	€	19,89
C 1.09.03	Manutenzione ordinaria di siepi, <u>in assenza di vincoli</u> (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:			
C 1.09.3.a.	sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m	m	€	1,36
C 1.09.3.b.	sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m	m	€	2,39
C 1.09.3.c.	sviluppo della siepe oltre mq 5/m	m	€	5,40
C 1.09.04	Manutenzione ordinaria di siepi, <u>in presenza di vincoli</u> (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:			
C 1.09.4.a.	sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m	m	€	1,82
C 1.09.4.b.	sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m	m	€	3,41
C 1.09.4.c.	sviluppo della siepe oltre mq 5/m	m	€	6,53
C 1.09.05	Manutenzione straordinaria di siepi , con taglio di rinnovo consistente nell'asportazione dei getti vecchi e con scarso vigore, taglio di riforma, eseguito sia a mano che con macchina, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite.	mq	€	1,40
C 1.09.06	Zappatura e scerbatura <u>al piede della siepe</u> eseguite manualmente, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite.	mq	€	1,99
C 1.09.07	Zappatura e scerbatura <u>in aiuole</u> con presenza di piante erbacee e arbustive, eseguito manualmente, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite.	mq	€	1,42

C 1.10 MANUTENZIONE ALBERATURE

I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo.

I Forza piante al massimo sviluppo

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

II Forza piante di sviluppo medio**III Forza piante giovani**

Al di fuori delle Forze troviamo gli **Esemplari** (Esem.), ossia soggetti che hanno raggiunto sviluppi eccezionali.

Per ciascuna forza si è presa in considerazione la seguente classificazione in base alla difficoltà di intervento:

A. strade ad alta densità di traffico, viabilità primaria, cimiteri, aree archeologiche, aree inaccessibili agli automezzi, presenza di reti tranviarie ed altri impedimenti.

B. strade con poco traffico e comunque scorrevole e senza sosta per le auto.

C. parchi

I prezzi degli interventi eseguiti in giornate festive, in orari notturni o come pronto intervento saranno aumentati del 30%. Nel caso di potature di gruppi di piante fino a tre si applicherà un aumento del prezzo del 40%.

C 1.10.01	Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.1.a.		I [^] F A	cad	€	258,62
C 1.10.1.b.		I [^] F B	cad	€	194,98
C 1.10.1.c.		I [^] F C	cad	€	139,29
C 1.10.1.d.		II [^] F A	cad	€	173,53
C 1.10.1.e.		II [^] F B	cad	€	124,66
C 1.10.1.f.		II [^] F C	cad	€	100,22
C 1.10.1.g.		III [^] F A	cad	€	105,55
C 1.10.1.h.		III [^] F B	cad	€	84,94
C 1.10.1.i.		III [^] F C	cad	€	69,48
C 1.10.02	Potatura di contenimento di Eucaliptus, Populus e Celtis, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.2.a.		Esem A	cad	€	379,34
C 1.10.2.b.		Esem B	cad	€	314,24
C 1.10.2.c.		Esem C	cad	€	239,83
C 1.10.2.d.		I [^] F A	cad	€	258,62
C 1.10.2.e.		I [^] F B	cad	€	210,89
C 1.10.2.f.		I [^] F C	cad	€	163,16

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.10.2.g.		II^ F A	cad	€	173,53
C 1.10.2.h.		II^ F B	cad	€	136,87
C 1.10.2.i.		II^ F C	cad	€	112,44
C 1.10.2.j.		III^ F A	cad	€	105,55
C 1.10.2.k.		III^ F B	cad	€	84,94
C 1.10.2.l.		III^ F C	cad	€	59,17
C 1.10.03	Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.3.a.		Esem A	cad	€	371,99
C 1.10.3.b.		Esem B	cad	€	286,34
C 1.10.3.c.		Esem C	cad	€	211,93
C 1.10.3.d.		I^ F A	cad	€	267,59
C 1.10.3.e.		I^ F B	cad	€	219,86
C 1.10.3.f.		I^ F C	cad	€	188,04
C 1.10.3.g.		II^ F A	cad	€	219,15
C 1.10.3.h.		II^ F B	cad	€	182,50
C 1.10.3.i.		II^ F C	cad	€	158,06
C 1.10.04	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da aggiungere al prezzo della potatura.				
C 1.10.04.a		I^ F	cad	€	314,30
C 1.10.04.b		II^ F	cad	€	210,18
C 1.10.05	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.5.a.		I^ F A	cad	€	170,10
C 1.10.5.b.		I^ F B	cad	€	146,23
C 1.10.5.c.		I^ F C	cad	€	114,41
C 1.10.5.d.		II^ F A	cad	€	143,57
C 1.10.5.e.		II^ F B	cad	€	91,25
C 1.10.5.f.		II^ F C	cad	€	66,81
C 1.10.5.g.		III^ F A	cad	€	75,97
C 1.10.5.h.		III^ F B	cad	€	50,20

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.10.5.i.		III^ F C	cad	€	39,89
C 1.10.06	Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus e piante simili, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.6.a.		I^ F A	cad	€	88,63
C 1.10.6.b.		I^ F B	cad	€	70,44
C 1.10.6.c.		I^ F C	cad	€	56,24
C 1.10.6.d.		II^ F A	cad	€	70,44
C 1.10.6.e.		II^ F B	cad	€	56,24
C 1.10.6.f.		II^ F C	cad	€	44,88
C 1.10.6.g.		III^ F A	cad	€	56,24
C 1.10.6.h.		III^ F B	cad	€	44,88
C 1.10.6.i.		III^ F C	cad	€	35,79
C 1.10.07	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.7.a.		Esem A	cad	€	379,34
C 1.10.7.b.		Esem B	cad	€	314,24
C 1.10.7.c.		Esem C	cad	€	239,83
C 1.10.7.d.		I^ F A	cad	€	258,62
C 1.10.7.e.		I^ F B	cad	€	210,89
C 1.10.7.f.		I^ F C	cad	€	163,16
C 1.10.7.g.		II^ F A	cad	€	173,53
C 1.10.7.h.		II^ F B	cad	€	136,87
C 1.10.7.i.		II^ F C	cad	€	112,44
C 1.10.7.j.		III^ F A	cad	€	105,55
C 1.10.7.k.		III^ F B	cad	€	84,94
C 1.10.7.l.		III^ F C	cad	€	59,17
C 1.10.08	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente D.M., secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti e degli attrezzi usati, raccolta e trasporto del materiale				

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.8.a.		Esem A	cad	€ 568,11
C 1.10.8.b.		Esem B	cad	€ 488,57
C 1.10.8.c.		I^ F A	cad	€ 409,04
C 1.10.8.d.		I^ F B	cad	€ 323,82
C 1.10.8.e.		I^ F C	cad	€ 261,32
C 1.10.8.f.		II^ F A	cad	€ 323,82
C 1.10.8.g.		II^ F B	cad	€ 261,32
C 1.10.8.h.		II^ F C	cad	€ 210,20
C 1.10.8.i.	<i>aumento per potature in zone di focolaio di cancro colorato</i>		%	20%
C 1.10.9	Potatura di contenimento di Cupressus, Thuja, Chamaecyparis, Taxus , comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.9.a.		I^ F	cad	€ 68,17
C 1.10.9.b.		II^ F	cad	€ 54,54
C 1.10.9.c.		III^ F	cad	€ 43,18
C 1.10.10	Potatura di contenimento di Cupressus sempervirens , comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.10.a		I^ F	cad	€ 194,98
C 1.10.10.b		II^ F	cad	€ 124,66
C 1.10.10.c		III^ F	cad	€ 79,78
C 1.10.11	Potatura di Phoenix dactilifera e Waschingtonia come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e frutti con rimozione di eventuali rampicanti od infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.11.a.		Esem A	cad	€ 235,19
C 1.10.11.b.		Esem B	cad	€ 196,00
C 1.10.11.c.		Esem C	cad	€ 163,61
C 1.10.11.d.		I^ F A	cad	€ 136,35
C 1.10.11.e.		I^ F B	cad	€ 109,08
C 1.10.11.f.		I^ F C	cad	€ 86,92
C 1.10.11.g.		II^ F A	cad	€ 109,08
C 1.10.11.h.		II^ F B	cad	€ 86,92

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.10.11.i.		II^ F C	cad	€	69,31
C 1.10.11.j.		III^ F A	cad	€	86,92
C 1.10.11.k.		III^ F B	cad	€	69,31
C 1.10.11.l.		III^ F C	cad	€	55,67
C 1.10.12	Potatura di Phoenix canariensis come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e frutti con rimozione di eventuali rampicanti od infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.12.a		Esem	cad	€	322,84
C 1.10.12.b		I^ F	cad	€	226,80
C 1.10.12.c		II^ F	cad	€	124,66
C 1.10.12.d		III^ F	cad	€	90,09
C 1.10.13	Potatura fitosanitaria di essenze di Phoenix Canariensis per la cura del <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> , eseguita mediante la rimozione meccanica delle foglie ed altre parti dello stipite colpite dal coleottero, più un trattamento antiparassitario con irrorazione dell'interno della chioma e stipite, eseguito con atomizzatori. Dovrà essere utilizzata una soluzione contenente insetticida registrato per verde urbano e/o in deroga, più fungicida specifico in prevenzione. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata compreso l'onere per lo smaltimento.		cad	€	445,81
C 1.10.14	Potatura di essenze arboree (Quercus ilex, Platanus, ecc) sui tre lati in forma obbligatoria. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.				
C 1.10.14.a.		I^ F A	cad	€	177,24
C 1.10.14.b.		I^ F B	cad	€	141,46
C 1.10.14.c.		I^ F C	cad	€	113,05
C 1.10.14.d.		II^ F A	cad	€	141,46
C 1.10.14.e.		II^ F B	cad	€	113,05
C 1.10.14.f.		II^ F C	cad	€	90,32
C 1.10.15	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		mq	€	0,68
C 1.10.16	Potatura di Laurus nobilis a ceppaia con eliminazione del seccume, dei polloni in sovrannumero e riduzione dei rami eccessivi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica				

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.16.a.	I [^] F	cad	€	39,20
C 1.10.16.b.	II [^] F	cad	€	31,25
C 1.10.16.c.	III [^] F	cad	€	24,99
C 1.10.17	Spollonatura al piede di essenze arboree varie (Tilia, Ulmus, Nerium ecc.), con taglio al colletto di polloni e ricacci in formelle stradali, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		cad	€ 20,00
C 1.10.18	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.18.a.	I [^] F A	cad	€	341,21
C 1.10.18.b.	I [^] F B	cad	€	261,21
C 1.10.18.c.	I [^] F C	cad	€	205,98
C 1.10.18.d.	II [^] F A	cad	€	228,12
C 1.10.18.e.	II [^] F B	cad	€	167,03
C 1.10.18.f.	II [^] F C	cad	€	136,49
C 1.10.19	Abbattimento di essenze arboree colpite da patologie particolari, compresa l'eliminazione delle ceppaie (Ceratocystis fimbriata, ecc.). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.19.a.	Esem A	cad	€	795,34
C 1.10.19.b.	Esem B	cad	€	681,73
C 1.10.19.c.	Esem C	cad	€	568,11
C 1.10.19.d.	I [^] F A	cad	€	511,29
C 1.10.19.e.	I [^] F B	cad	€	397,67
C 1.10.19.f.	I [^] F C	cad	€	284,05
C 1.10.19.g.	II [^] F A	cad	€	397,67
C 1.10.19.h.	II [^] F B	cad	€	284,05
C 1.10.19.i.	II [^] F C	cad	€	227,24
C 1.10.20	Abbattimento di essenze di Phoenix Canariensis colpite da Rhynchophorus ferrugineus con le modalità dettate dal D.M. 9/11/2007. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata compreso l'onere per lo smaltimento.			
C 1.10.20.a	IF oltre 10 m	cad	€	1.661,85
C 1.10.20.b	IIF fino a 10 m	cad	€	895,83
C 1.10.21	Intervento in Tree-climbing di potatura o abbattimento di		cad	€ 1.842,07

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

alberature, da eseguirsi in siti di impianto non raggiungibili da alcun mezzo meccanico elevatore, con la contemporanea presenza di due tree-climbers che opereranno secondo la normativa vigente per i lavori in quota da eseguirsi con funi e vincoli. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. da valutare a giornata lavorativa

C 1.10.22	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina , previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.			
C 1.10.22.a.	diametro del colletto < cm 20	cad	€	85,22
C 1.10.22.b.	diametro del colletto > cm 20 < cm 50	cad	€	142,02
C 1.10.22.c.	diametro del colletto > cm 50	cad	€	198,84
C 1.11	CONCIMAZIONI E TRATTAMENTI VARI			
C 1.11.01	Concimazione di fondo con concimi ternari granulari distribuiti uniformemente, distribuendo mediamente grammi 60 di concime con titolo 10.10.10 o equivalente, escluso l'interramento	mq	€	0,07
C 1.11.02	Concimazione starter con concimi complessi contenenti azoto nella forma a lenta cessione (minimo 4% di azoto da Ureaform o IBDU) per un dosaggio minimo di 4 grammi per mq di azoto	mq	€	0,08
C 1.11.03	Concimazione localizzata , con concimi chimico-organici, compresa fornitura, trasporto, distribuzioni e interrimento dei concimi:			
C 1.11.3.a.	alberi isolati	cad	€	0,59
C 1.11.3.b.	arbusti isolati	cad	€	1,65
C 1.11.04	Diserbo chimico integrale , con distribuzione in soluzione per irrorazione, selettivo o totalitario	mq	€	0,04
C 1.11.05	Diserbo chimico localizzato , con getto schermato, atto a rimuovere le vegetazioni soltanto su parte della superficie o soltanto su alcuni tipi di vegetazione	mq	€	0,09
C 1.11.06	Trattamento antiparassitario liquido , eseguito con mezzi meccanici atomizzatori, su arbusti in filare, compresa fornitura del prodotto.	m	€	0,52
C 1.11.07	Trattamento antiparassitario liquido , eseguito con mezzi meccanici atomizzatori, per alberi di altezza fino a m.10, compresa fornitura del prodotto:			
C 1.11.7.a.	in ore diurne	cad	€	0,40
C 1.11.7.b.	in ore notturne	cad	€	6,82

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

C 1.11.08	Trattamento antiparassitario liquido , eseguito con mezzi meccanici atomizzatori, per alberi di altezza fino a m.10, compresa fornitura di acqua e prodotto:			
C 1.11.8.a.	in ore diurne	cad	€	5,12
C 1.11.8.b.	in ore notturne	cad	€	8,53
C 1.11.09	Trattamento antiparassitario con iniezione al tronco , in numero sufficiente a dare completa copertura della massa da trattare, con distribuzione della soluzione antiparassitaria a pressione o per assorbimento spontaneo a pressione ordinaria:			
C 1.11.9.a.	per piante con diametro del tronco inferiore a cm.40	cad	€	13,63
C 1.11.9.b.	per piante con diametro del tronco superiore a cm.40	cad	€	18,74
C 1.11.10	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta:			
C 1.11.10.a.		I^F	cad	€ 142,02
C 1.11.10.b.		II^F	cad	€ 85,22
C 1.11.10.c.		III^F	cad	€ 45,45
C 1.12	IMPIANTI DI IRRIGAZIONE			
C 1.12.01	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto, sostituzione di qualsiasi parte mancante o non funzionante (irrigatori, elettrovalvole, raccordi manicotti, prese, centraline, programmatori, unità di controllo, pompe, quadri elettrici e quanto altro per avere sempre l'impianto funzionante e regolato secondo le necessità richieste:			
C 1.12.1.a.	per giardini con più di un irrigatore ogni 15 mq	mq	€	2,50
C 1.12.1.b.	per giardini con 1 irrigatore per superfici da 15 mq a 60 mq	mq	€	0,68
C 1.12.1.c.	per giardini con 1 irrigatore per superfici da 60 mq a 200 mq	mq	€	0,20
C 1.12.1.d.	per giardini con 1 irrigatore per superficie sopra i 200 mq	mq	€	0,09
C 1.13	OPERE VARIE DI MANUTENZIONE			
C 1.13.01	Manutenzione di panchina modello Servizio Giardini comprensivo di controllo sull'officina e sicurezza, sostituzione della bulloneria, regoli in legni di pino e/o di castagno stagionato, di ferro compresa una verniciatura a smalto delle parti metalliche e lignee secondo il colore originale per dare il manufatto funzionale e a perfetta regola d'arte.			
C 1.13.1.a.	<i>per giardini fino a n° 10 panchine</i>			
C 1.13.1.a.1	il primo anno	cad	€	2,28
C 1.13.1.a.2	gli anni successivi	cad	€	0,91
C 1.13.1.b.	<i>per giardini con più di n° 10 panchine</i>			
C 1.13.1.b.1	il primo anno	cad	€	2,05

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

2 FORNITURA IN OPERA DI SPECIE ARBOREE

I prezzi riportati nel successivo elenco sono comprensivi di:

a) tutte le operazioni e materiali necessari alla corretta messa in opera delle specie;

b) manutenzione per anni due comprendente minimo 12/14 innaffiamenti all'anno e garanzia di attecchimento.

Nel caso di impianto di specie arboree di limitate quantità, o a completamento di opere edili, o in viali stradali i prezzi riportati subiscono un aumento del 30%. Per i rimpiazzi, l'aumento è del 50%.

Per le specie richieste fornite in zolla i prezzi riportati dovranno essere diminuiti del 25%.

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
C 2.01.01	Acacia dealbata	3,00/3,50	14/16		164,63
C 2.01.02	Acacia julibrissin	3,50/4,00	18/20		246,96
		3,50/4,00	20/25		359,21
			25/30		481,09
C 2.01.03	Acer ginnala	4,00/5,00	20/25		269,41
C 2.01.04	Acer campestre	3,50/4,00	16/18		184,95
		3,5/4,00	18/20		269,41
		4,00/4,50	20/25		359,21
C 2.01.05	Acer monspessulanum	2,00/2,50	10/12		134,69
C 2.01.06	Acer negundo	3,50/4,00	16/18		134,69
		3,50/4,00	18/20		158,24
		4,00/4,50	20/25		269,41
		4,50/5,00	25/30		352,80
C 2.01.07	Acer platanoides	3,50/4,00	16/18		284,38
		3,50/4,00	18/20		359,21
		4,00/4,50	20/25		419,08
		4,50/5,00	25/30		555,91
C 2.01.08	Acer pseudoplatanus	3,50/4,00	16/18		299,34
		3,50/4,00	18/20		374,17
		4,00/4,50	20/25		434,03
C 2.01.09	Acer saccharinum	3,50/4,00	16/18		239,47
		3,50/4,00	18/20		326,74
		4,00/4,50	20/25		449,01

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
C 2.01.10	Aesculus hippocastanum	3,50/4,00	16/18		320,72
		4,00/4,50	18/20		449,01
		4,00/4,50	20/25		598,68
		4,50/5,00	25/30		793,24
C 2.01.11	Alnus in varietà	3,50/4,00	16/18		224,51
		4,00/4,50	18/20		314,32
C 2.01.12	Carpinus betulus	3,50/4,00	16/18	187,09	
		4,00/4,50	18/20	254,74	
		4,50/5,00	20/25	419,08	
C 2.01.13	Cedrus atlantica – libani	4,00/4,50	18/20		486,43
		4,50/5,00	20/25		748,35
		5,00/6,00	25/30		972,86
C 2.01.14	Celtis australis	3,50/4,00	16/18		190,84
		4,00/4,50	18/20		256,54
		4,50/5,00	20/25		374,17
C 2.01.15	Cercis siliquastrum	1,75/2,00	14/16		89,80
		2,00/2,50	16/18		130,43
		2,50/3,00	18/20		187,09
C 2.01.16	Chamaecyparis lawsoniana	1,75/2,00			70,56
		2,00/2,50			97,29
		2,50/3,00			149,67
C 2.01.17	Chamaerops excelsa	Alt.tronco	Alt.totale		
		1,60/1,80	2,50/3,00		763,31
		1,80/2,00	2,50/3,00,		898,00
		2,00/2,20	3,00/3,50		1.047,69
C 2.01.18	Chamaerops humilis (con almeno 3 stipiti)	4,00/4,50	5,00/5,50		3.207,20
		Alt.tronco	Alt.totale		
		1,25/1,50	1,00/1,20		128,29
		1,50/1,75	1,75/2,00		641,45
C 2.01.19	Cupressus sempervirens “varietà d’innesto resistenti al cancro del cipresso”	1,75/2,00	2,00/2,50		844,56
		5,50/6,00			823,18
		6,00/6,50			1.017,76
C 2.01.20	Eucaliptus cinerea-globulus-gunnij	6,50/7,00			1.389,78
		2,00/2,50	14/16		96,21

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
		2,50/3,00	16/18		128,29
		3,00/3,50	18/20		171,05
C 2.01.21	Ginkgo biloba	4,00/4,50	16/18		374,17
		4,50/5,00	18/20		508,86
		5,00/5,50	20/25		654,26
C 2.01.22	Juglans nigra	4,00/4,50	16/18		165,71
		4,50/5,00	18/20		224,50
		5,00/5,50	20/25		288,65
C 2.01.23	Juglans regia	4,00/4,50	16/18		224,51
		4,50/5,00	18/20		321,42
		5,00/5,50	20/25		491,78
C 2.01.24	Magnolia grandiflora	3,50/4,00	18/20		748,32
		3,50/4,00	20/25		1.208,03
		4,00/4,50	25/30		1.496,66
C 2.01.25	Magnolia x soullangeana	1,75/2,00			97,29
		2,00/2,50			134,69
		2,50/3,00			192,42
C 2.01.26	Olea europaea	2,50/3,00	16/18		299,34
		3,00/3,50	18/20		374,17
		3,50/4,00	20/25		523,84
		3,50/4,00	25/30		748,35
C 2.01.27	Paulownia tomentosa	3,00/3,50	16/18		168,91
		3,50/4,00	18/20		238,41
		4,00/4,50	20/25		147,15
C 2.01.28	Phoenix canariensis (altezza dello stipite)	2,50/3,00			7.932,47
		3,00/3,50			10.327,18
		3,50/4,00			11.973,55
		4,00/5,00			14.966,93
C 2.01.29	Phoenix dactylifera (altezza dello stipite)	2,50/3,00			4.789,42
		3,00/3,50			5.388,08
		3,50/4,00			7.323,78
		4,00/5,00			8.231,80
C 2.01.30	Pinus excelsa	3,00/3,50	16/18		203,04
		3,50/4,00	18/20		249,89
		4,00/5,00	20/25		296,75
C 2.01.31	Pinus halepensis	3,00/3,50	16/18		249,89

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
		3,50/4,00	18/20		421,67
C 2.01.32	Pinus nigra	3,50/4,00	16/18		760,79
		4,00/4,50	20/25		976,10
		5,00/6,00	25/30		
C 2.01.32	Pinus pinaster	2,50/3,00	12/14		156,17
		3,00/3,50	14/16		195,23
		3,50/4,00	16/18		253,78
					0,00
C 2.01.34	Pinus pinea	4,00/4,50	18/20		234,27
		4,50/5,00	20/25		312,35
		5,00/5,50	30/35		624,71
		5,50/6,00	40/45		1.062,00
		6,00/7,00	50/60		1.952,21
C 2.01.35	Pinus strobus	2,50/3,00	12/14		176,26
		3,00/3,50	14/16		282,22
		3,00/3,50	16/18		301,19
C 2.01.36	Pinus silvestris	2,50/3,00	12/14		370,35
		3,00/3,50	16/18		487,49
		3,50/4,00	18/20		663,75
C 2.01.37	Platanus orientalis – occidentalis – Acerifolia	4,00/4,50	18/20		254,45
		4,50/5,00	20/25		404,10
		5,00/5,50	30/35		583,72
C 2.01.38	Populus alba	2,00/2,50	10/12		36,25
		5,00/6,00	18/20		169,18
		5,00/6,00	20/25		262,24
C 2.01.39	Populus canadensis	4,00/5,00	16/18		135,34
C 2.01.40	Populus nigra italica pyr.	4,00/5,00	14/16		80,96
		4,00/5,00	16/18		109,98
		5,00/6,00	18/20		152,26
C 2.01.41	Populus tremula	2,50/3,00	10/12		55,60
		3,00/3,50	12/14		76,14
		3,50/4,00	14/16		106,92
C 2.01.42	Prunus cerasifera pissardi	all'impalcato 2,20	14/16		194,58

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
			16/18		277,96
			18/20		374,17
C 2.01.43	Prunus laurocerasus con 3/5 getti	0,60/0,80			8,98
		0,80/1,00			10,48
		1,00/1,50			26,73
C 2.01.44	Prunus padus	1,50/1,75	08/10		55,58
C 2.01.45	Prunus serrulata kanzan	3,00/3,50	14/16		149,67
		3,50/4,00	16/18		194,58
		4,00/4,50	18/20		269,41
C 2.01.46	Quercus cerris	4,00/4,50	16/18		329,27
		4,50/5,00	18/20		449,01
		5,00/5,50	20/25		628,61
		5,50/6,00	25/30		694,91
C 2.01.47	Quercus ilex cespuglio con 5/7 getti	2,50/3,00			243,74
		3,00/3,50			374,17
		3,50/4,00			504,61
C 2.01.48	Quercus ilex – suber	4,00/4,50	18/20		673,52
		4,50/5,00	20/25		793,24
		5,00/5,50	25/30		1.197,34
		5,50/6,00	35/40		2.694,04
C 2.01.49	Quercus petrae	3,50/4,00	16/18		327,15
		4,00/4,50	18/20		486,43
		4,50/5,00	20/25		701,32
C 2.01.50	Quercus pubescens – robur – frainetto	4,00/4,50	14/16		239,47
		4,00/4,50	16/18		314,32
		4,00/4,50	18/20		449,01
			20/25		641,45
			25/30		908,71
C 2.01.51	Quercus robur fastigiata	3,50/4,00	14/16		299,34
		4,00/4,50	16/18		389,14
		4,00/4,50	18/20		553,77
C 2.01.52	Quercus rubra	5,00/5,50	18/20		486,43
		5,50/6,00	25/30		972,86

Tariffa 2012 Parte C Sistemazione aree a verde e Impianti sportivi

	Genere-specie	Altezza mt	Circ. fusto cm	Prezzo in zolla €	Prezzo in vaso €
		6,00/7,00	30/35		1.282,88
C 2.01.53	Sophora japonica	3,00/3,50	14/16		194,58
		3,50/4,00	16/18		254,45
		4,00/4,50	18/20		359,21
C 2.01.54	Sophora japonica pendula	2,50/3,00	12/14		130,43
		3,00/3,50	14/16		254,45
		3,50/4,00	16/18		326,74
C 2.01.55	Sorbus aucuparia – aria	2,50/3,00	14/16		224,51
		3,00/3,50	16/18		314,32
		3,50/4,00	18/20		449,01
C 2.01.56	Taxodium disticum	2,50/3,00			152,87
		3,00/3,50			299,34
		3,50/4,00			429,77
C 2.01.57	Taxus baccata	0,60/0,80			48,11
		0,80/1,0			74,83
C 2.01.58	Taxus baccata sagomata a cono	1,25/1,50			224,514
		1,50/1,75			374,166
		1,75/2,00			583,722
C 2.01.59	Thuja occidentalis	1,50/1,75			87,66
		1,75/2,00			120,798
		2,00/2,25			160,362
C 2.01.60	Tilia cordata – x europaea – platyphyllos – tomentosa	3,50/4,00	16/18		299,34
		4,00/4,50	18/20		404,1
		4,50/5,00	20/25		523,836
C 2.01.61	Ulmus campestris – pumila	3,00/3,50	14/16		93,546
		3,50/4,00	16/18		121,878
		4,00/4,50	18/20		160,362
C 2.01.62	Ulmus resista	3,00/3,50	14/16		117,594
		3,00/3,50	16/18		149,67
C 2.01.63	Washingtonia filifera – robusta	Alt. Stipite			449,01
		1,25/1,50			748,35
		1,50/1,75			1.197,342
		1,75/2,00			1.197,342