

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V		PAESAGGIO NATURALE ED URBANO						
V.01		ARREDO URBANO						
V.01.010		TAVOLI E PANCHINE						
V.01.010.010		Tavolo interamente in pino massiccio trattato						
V.01.010.010.a		Tavolo interamente in pino massiccio trattato ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.	cad	318.00			8%	0.7%
		Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.490	12.29		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.490	14.67		
		totale mano d'opera				26.96		
A2		MATERIALI						
		Tavolo interamente in pino massiccio trattato, 189x75x74 cm	cad	220.12	1.00	220.12		
		totale materiali				220.12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	247.08	42.00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	42.00	2.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	289.09	28.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.010.b		Tavolo interamente in pino massiccio trattato ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno	cad	325.79			10%	0.7%
		Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.600	15.05		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.600	17.96		
		totale mano d'opera				33.02		
A2		MATERIALI						
		Tavolo interamente in pino massiccio trattato, 189x75x74 cm	cad	220.12	1.00	220.12		
		totale materiali				220.12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	253.14	43.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	43.03	2.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	296.17	29.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.015		Tavolo con struttura in acciaio e piano in listoni di legno						
V.01.010.015.a		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente	cad	403.66			6%	0.7%
		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.460	11.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.460	13.77		
		totale mano d'opera				25.31		
A2		MATERIALI						
		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato, 189x62x74 cm	cad	288.33	1.00	288.33		
		totale materiali				288.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				313.64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	313.64	53.32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	53.32	2.67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	366.96	36.70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			403.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.015.b		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno	cad	413.57			8%	0.7%
		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.600	15.05		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.600	17.96		
		totale mano d'opera				33.02		
A2		MATERIALI						
		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato, 189x62x74 cm	cad	288.33	1.00	288.33		
		totale materiali				288.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				321.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	321.34	54.63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	54.63	2.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	375.97	37.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			413.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.020		Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno						
V.01.010.020.a		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno - abete	cad	216.59			11%	0.7%
		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di abete impregnato sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.450	11.29		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.450	13.47		
		totale mano d'opera				24.76		
A2		MATERIALI						
		Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno di abete impregnato, 150x71x70 cm	cad	143.53	1.00	143.53		
		totale materiali				143.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	168.29	28.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.61	1.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	196.90	19.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			216.59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.020.b		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno - larice	cad	471.10			5%	0.7%
		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di larice trattato di sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.440	11.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.440	13.17		
		totale mano d'opera				24.21		
A2		MATERIALI						
		Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno di larice trattato, 150x71x70 cm	cad	341.83	1.00	341.83		
		totale materiali				341.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	366.05	62.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	62.23	3.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	428.27	42.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			471.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.025		Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente						
V.01.010.025.a		Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato - 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm completo di schienale	cad	587.03			6%	0.7%
		Tavolo pic-nic interamente in legno di pino impregnate con fissate lateralmente complete di schienale. Listoni in pino di Svezia di 4,5x9 cm. Ingombro totale di 189x150 cm, altezza del tavolo 68 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.590	14.80		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.590	17.66		
		totale mano d'opera				32.47		
A2		MATERIALI						
		Tavolo pic-nic in listoni di legno di pino di Svezia, sezione 4,5x9 cm, con panche complete di schienale, 189x150x68 cm	cad	423.65	1.00	423.65		
		totale materiali				423.65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				456.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	456.12	77.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	77.54	3.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	533.66	53.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			587.03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.025.b		Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato - 180 x 160 cm, h=75 cm senza schienale	cad	237.35			13%	0.7%
		Tavolo pic-nic interamente in legno di abete con panche senza schienale fissate lateralmente. Listoni di legno d'abete spessore 3 cm. Ingombro totale 180x160 cm, altezza del tavolo 75 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.560	14.05		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.560	16.77		
		totale mano d'opera				30.82		
A2		MATERIALI						
		Tavolo pic-nic in listoni di legno abete, spessore 3 cm, panche senza schienale, 180x160x75 cm	cad	153.60	1.00	153.60		
		totale materiali				153.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	184.42	31.35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	31.35	1.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	215.77	21.58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			237.35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.030		Tavolo pic-nic da bambini completo di sedute direttamente collegate al tavolo.						
V.01.010.030.a		Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo, ingombro totale 115x125x50 cm.	cad	1 176.97			0%	0.7%
		Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Listoni di legno trattato di 3 cm di spessore con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza alcuna sporgenza. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Ingombro totale 115x125x50 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo, ingombro totale 115x125x50 cm.	cad	909.00	1.00	909.00		
		totale materiali				909.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	914.50	155.47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	155.47	7.77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 069.97	107.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 176.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.035		Tavolo per pic-nic in plastica riciclata completo di sedute direttamente collegate al tavolo.						
V.01.010.035.a		Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo in plastica riciclata, ingombro totale 195x195x85 cm	cad	740.74			1%	0.7%
		Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composte da stecche in plastica riciclata di seconda vita di 4 cm di spessore. Ingombro totale 195x195x85 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo in plastica riciclata, ingombro totale 195x195x85 cm	cad	570.05	1.00	570.05		
		totale materiali				570.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				575.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	575.55	97.84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	97.84	4.89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	673.40	67.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			740.74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.040		Tavolo da pic-nic in legno con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina)						
V.01.010.040.a		Tavolo da pic-nic in legno con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina), ingombro totale 200x200x185 cm	cad	1 138.36			0%	0.7%
		Tavolo pic-nic completo di sedute amovibili interamente in legno trattato con listoni di 3 cm di spessore. Ingombro totale 200x200x185 cm. (possibile uso disabili in carrozzina)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Tavolo da pic-nic in legno con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina), ingombro totale 200x200x185 cm	cad	882.00	1.00	882.00		
		totale materiali				882.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				884.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	884.51	150.37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	150.37	7.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 034.88	103.49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 138.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.045		Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza schienale						
V.01.010.045.a		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di Pino, posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	690.08			3%	0.7%
		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3.5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.360	9.03		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.360	10.78		
		totale mano d'opera				19.81		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale con doghe in legno di pino, h=45 cm	cad	516.38	1.00	516.38		
		totale materiali				516.38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				536.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	536.19	91.15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	91.15	4.56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	627.34	62.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			690.08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.045.b		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di Iroko, posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	824.21			2%	0.7%
		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3.5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.350	10.48		
		totale mano d'opera				19.26		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale con doghe in legno di Iroko, h=45 cm	cad	621.15	1.00	621.15		
		totale materiali				621.15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				640.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	640.41	108.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	108.87	5.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	749.28	74.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			824.21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.050		Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale						
V.01.010.050.a		Panchina con schienale costituita da doghe in legno di Pino, posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	951.94			3%	0.7%
		Panchina con schienale costituita da doghe di legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.440	11.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.440	13.17		
		totale mano d'opera				24.21		
A2		MATERIALI						
		Panchina con schienale con doghe in legno di pino, h=74 cm	cad	715.44	1.00	715.44		
		totale materiali				715.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				739.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	739.66	125.74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	125.74	6.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	865.40	86.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			951.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.050.b		Panchina con schienale costituita da doghe in legno di Iroko, posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	1 157.18			2%	0.7%
		Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.470	11.79		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.470	14.07		
		totale mano d'opera				25.86		
A2		MATERIALI						
		Panchina con schienale con doghe in legno di Iroko, h=74 cm	cad	873.26	1.00	873.26		
		totale materiali				873.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899.13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	899.13	152.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	152.85	7.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 051.98	105.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 157.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.055		Panchina con seduta in grigliato di acciaio						
V.01.010.055.a		Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 45 cm	cad	503.64			4%	0.7%
		Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.330	8.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.330	9.88		
		totale mano d'opera				18.16		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale, con seduta in tondini di acciaio 8 mm, h=45 cm	cad	373.17	1.00	373.17		
		totale materiali				373.17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				391.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	391.33	66.53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	66.53	3.33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	457.85	45.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			503.64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.055.b		Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 77 cm	cad	451.61			5%	0.7%
		Panchina con schienale e seduta senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64cm, altezza 77 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.440	11.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.440	13.17		
		totale mano d'opera				24.21		
A2		MATERIALI						
		Panchina con schienale e seduta in tondini di acciaio 8 mm, h=77 cm	cad	326.69	1.00	326.69		
		totale materiali				326.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				350.90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	350.90	59.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	59.65	2.98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	410.56	41.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			451.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.060		Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale						
V.01.010.060.a		Panchina senza schienale con listoni di legno iroko, sezione 3,5x12 cm	cad	357.91			6%	0.7%
		Panchina senza schienale con listoni di legno iroko, sezione 3,5x12 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.390	9.79		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.390	11.68		
		totale mano d'opera				21.46		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale con listoni di legno di Iroko di sezione 3,5x12 cm	cad	256.63	1.00	256.63		
		totale materiali				256.63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				278.10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	278.10	47.28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	47.28	2.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	325.37	32.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			357.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.060.b		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm	cad	262.60			7%	0.7%
		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.350	10.48		
		totale mano d'opera				19.26		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm	cad	184.78	1.00	184.78		
		totale materiali				184.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204.04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	204.04	34.69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	34.69	1.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	238.73	23.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			262.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.065		Panchina in listoni di legno e fianchi in ghisa con schienale						
V.01.010.065.a		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e listoni di legno di pino	cad	313.66			8%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.480	12.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.480	14.37		
		totale mano d'opera				26.41		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli con listoni di legno di pino, sezione 4,5x5,5 cm	cad	217.30	1.00	217.30		
		totale materiali				217.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	243.71	41.43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	41.43	2.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	285.14	28.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.065.b		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e listoni di legno di abete o larice	cad	404.96			6%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di abete o larice impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.470	11.79		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.470	14.07		
		totale mano d'opera				25.86		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli con listoni di legno di abete o larice, sezione 4,5x5,5 cm	cad	288.79	1.00	288.79		
		totale materiali				288.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	314.65	53.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	53.49	2.67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	368.14	36.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404.96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.070		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli						
V.01.010.070.a		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli. Dimensioni 150x60cm	cad	251.99			10%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 150x60 cm, altezza 70 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.460	11.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.460	13.77		
		totale mano d'opera				25.31		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli, 150x60x70 cm	cad	170.48	1.00	170.48		
		totale materiali				170.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	195.79	33.28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	33.28	1.66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	229.08	22.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			251.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.070.b		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli. Dimensioni 170x60cm	cad	295.68			8%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 170x60 cm, altezza 70 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.440	11.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.440	13.17		
		totale mano d'opera				24.21		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli, 170x60x70 cm	cad	205.53	1.00	205.53		
		totale materiali				205.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229.74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	229.74	39.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	39.06	1.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	268.80	26.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.070.c		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli. Dimensioni 200x60cm	cad	335.43			8%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.460	11.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.460	13.77		
		totale mano d'opera				25.31		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli, 200x60x70 cm	cad	235.31	1.00	235.31		
		totale materiali				235.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				260.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	260.63	44.31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	44.31	2.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	304.93	30.49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			335.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.075		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale con braccioli						
V.01.010.075.a		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale con braccioli	cad	618.68			4%	0.7%
		Panchina con schienale e braccioli, fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm. Ingombro totale 160x63 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.460	11.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.460	13.77		
		totale mano d'opera				25.31		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata	cad	455.40	1.00	455.40		
		totale materiali				455.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				480.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	480.71	81.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	81.72	4.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	562.44	56.24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			618.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.080		Panchina con listoni di legno di pino e sostegni in ghisa verniciata, senza schienale						
V.01.010.080.a		Panchina con listoni di legno di pino e sostegni in ghisa verniciata senza schienale	cad	244.94			8%	0.7%
		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino trattato, sezione 4,5x5,5 cm, sostegni laterali in fusione di ghisa verniciata, tiranti, viti a scomparsa. Dimensioni 170x45 cm, altezza 44 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.350	10.48		
		totale mano d'opera				19.26		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale, con listoni di legno in pino trattato sezione 4,5 x 5,5 cm, sostegni laterali in ghisa, 170x45x44 cm	cad	171.05	1.00	171.05		
		totale materiali				171.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	190.32	32.35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	32.35	1.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	222.67	22.27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.085		Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U						
V.01.010.085.a		Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato	cad	527.07			4%	0.7%
		Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.350	10.48		
		totale mano d'opera				19.26		
A2		MATERIALI						
		Panchina senza schienale, struttura in acciaio e listoni di legno di pino trattato, 189x51x46 cm	cad	390.28	1.00	390.28		
		totale materiali				390.28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	409.54	69.62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	69.62	3.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	479.16	47.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			527.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.085.b		Panchina con schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato	cad	764.10			3%	0.7%
		Panchina con schienale con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni di legno di pino trattato, sezione 45x90 cm. Ingombro totale 179x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.470	11.79		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.470	14.07		
		totale mano d'opera				25.86		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato h=93 cm	cad	567.84	1.00	567.84		
		totale materiali				567.84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				593.70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	593.70	100.93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	100.93	5.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	694.63	69.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			764.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.090		Panchina in listoni di legno di pino e struttura in alluminio con schienale						
V.01.010.090.a		Panchina senza braccioli, dimensioni 170x74, altezza 75 cm	cad	362.15			7%	0.7%
		Panchina con schienale senza braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 45x90 cm, ingombro totale 170x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.460	11.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.460	13.77		
		totale mano d'opera				25.31		
A2		MATERIALI						
		Panchina anatomica senza braccioli con struttura in alluminio, h=75 cm	cad	256.08	1.00	256.08		
		totale materiali				256.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	281.39	47.84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	47.84	2.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	329.23	32.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362.15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.090.b		Panchina con braccioli, dimensioni 175x60, altezza 78 cm	cad	393.20			7%	0.7%
		Panchina con schienale con braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x6 cm, ingombro totale 175x60 cm, altezza 78 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.500	12.55		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.500	14.97		
		totale mano d'opera				27.52		
A2		MATERIALI						
		Panchina con braccioli, dimensioni 175x60, altezza 78 cm	cad	278.00	1.00	278.00		
		totale materiali				278.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				305.52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	305.52	51.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	51.94	2.60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	357.45	35.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			393.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.095		Panchina in conglomerato cementizio armato						
V.01.010.095.a		Panchina in c.a. monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200x50 cm, altezza 50 cm	cad	416.96			5%	0.7%
		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200x50 cm, altezza 50 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.350	10.48		
		totale mano d'opera				19.26		
A2		MATERIALI						
		Monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, 200x50x50 cm	cad	304.72	1.00	304.72		
		totale materiali				304.72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	323.98	55.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	55.08	2.75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	379.05	37.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			416.96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.095.b		Panchina in c.a. rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm	cad	353.56			4%	0.7%
		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.280	7.03		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.280	8.38		
		totale mano d'opera				15.41		
A2		MATERIALI						
		Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, 180x60x45 cm	cad	259.31	1.00	259.31		
		totale materiali				259.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	274.72	46.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	46.70	2.34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	321.42	32.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			353.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.095.c		Panchina in c.a. rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm	cad	729.79			2%	0.7%
		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.260	6.52		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.260	7.78		
		totale mano d'opera				14.31		
A2		MATERIALI						
		Rettangolare con schienale, 180x78x80 cm	cad	552.74	1.00	552.74		
		totale materiali				552.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	567.05	96.40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	96.40	4.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	663.44	66.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			729.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.010.100		Panchina in plastica riciclata						
V.01.010.100.a	CAM	Panchina in plastica riciclata. Ingombro 50x80x190 cm.	cad	213.00			3%	0.7%
		Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con 5 profilati di sezione di 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Ingombro 50x80x190 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Panchina in plastica riciclata. Ingombro 50x80x190 cm.	cad	160.00	1.00	160.00		
		totale materiali				160.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	165.50	28.14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.14	1.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	193.64	19.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			213.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020		GESTINI DEI RIFIUTI						
V.01.020.010		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata						
V.01.020.010.a		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, senza coperchio	cad	66.21			9%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciata senza coperchio	cad	45.39	1.00	45.39		
		totale materiali				45.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	51.44	8.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.75	0.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	60.19	6.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.010.b		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, con coperchio	cad	91.79			7%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciata con coperchio	cad	65.26	1.00	65.26		
		totale materiali				65.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	71.32	12.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.12	0.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	83.44	8.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.015		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno						
V.01.020.015.a		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, rivestimento esterno con doghe di legno di pino sezione 8x2.5 cm,	cad	213.89			3%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di pino sezione 8x2.5 cm, ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in legno di Pino	cad	160.14	1.00	160.14		
		totale materiali				160.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	166.19	28.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.25	1.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	194.44	19.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			213.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.015.b		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, rivestimento esterno con doghe di legno di iroko sezione 8x2.5 cm,	cad	290.37			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di Iroko, sezione 8x2,5 cm., ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.090	2.26		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.090	2.69		
		totale mano d'opera				4.95		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in legno di Iroko	cad	220.67	1.00	220.67		
		totale materiali				220.67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	225.62	38.36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	38.36	1.92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	263.98	26.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.020		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata e verniciata RAL						
V.01.020.020.a		Cestino portarifiuti senza coperchio rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL.	cad	63.16			10%	0.7%
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata senza coperchio	cad	43.02	1.00	43.02		
		totale materiali				43.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	49.07	8.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.34	0.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	57.42	5.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.020.b		Cestino portarifiuti con fermasacco rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL.	cad	81.43			7%	0.7%
		Cestino portarifiuti con fermasacco rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata con fermasacco	cad	57.22	1.00	57.22		
		totale materiali				57.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	63.27	10.76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.76	0.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	74.03	7.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.020.c		Cestino portarifiuti con coperchio e fermasacco rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL.	cad	99.09			6%	0.7%
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata con coperchio e fermasacco	cad	70.94	1.00	70.94		
		totale materiali				70.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	76.99	13.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.09	0.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	90.08	9.01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.025		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio con rivestimento in listelli di legno						
V.01.020.025.a		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato	cad	355.35			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato di sezione 10x2 cm. Basamento e sportello superiore in lamiera, apertura anteriore con cerniere. Ingombro orolare 660 di larghezza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di pino nordico	cad	270.05	1.00	270.05		
		totale materiali				270.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276.11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	276.11	46.94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	46.94	2.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	323.04	32.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355.35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.030		Palo in acciaio per cestino portarifiuti						
V.01.020.030.a		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro. Altezza totale 850 mm, con flangia	cad	34.60			8%	0.7%
		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.050	1.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				2.75		
A2		MATERIALI						
		Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia	cad	24.13	1.00	24.13		
		totale materiali				24.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.88	4.57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.57	0.23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.45	3.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.030.b		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro. Altezza totale 1200 mm	cad	23.63			12%	0.7%
		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.050	1.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				2.75		
A2		MATERIALI						
		Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 1200 mm	cad	15.61	1.00	15.61		
		totale materiali				15.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.36	3.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.12	0.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.48	2.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.035		Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL						
V.01.020.035.a		Cestino portarifiuti tondo con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, senza coperchio, altezza 700 mm	cad	362.24			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestone portarifiuti con profili in acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, h=700 mm.	cad	275.41	1.00	275.41		
		totale materiali				275.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	281.46	47.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	47.85	2.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	329.31	32.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.035.b		Cestino portarifiuti tondo con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, senza coperchio, altezza 900 mm	cad	247.11			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestone portarifiuti in acciaio zincato, capacità 90 l, h=900 mm.	cad	185.95	1.00	185.95		
		totale materiali				185.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	192.01	32.64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	32.64	1.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	224.65	22.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			247.11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.035.c		Cestino portarifiuti tondo con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, con coperchio, altezza 1200 mm	cad	316.47			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, con coperchio, altezza 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Cestone portarifiuti in acciaio zincato, capacità 90 l, h=1200 mm	cad	240.39	1.00	240.39		
		totale materiali				240.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	245.89	41.80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	41.80	2.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	287.70	28.77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316.47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.040		Cestino portarifiuti tondo in lamiera di acciaio e basamento in calcestruzzo						
V.01.020.040.a		Cestino portarifiuti tondo interamente in lamiera di acciaio , completo di coperchio e basamento in cls diametro 300 mm.	cad	306.66			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti. Capacità 110 l, basamento in calcestruzzo, diametro 300 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.090	2.26		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.090	2.69		
		totale mano d'opera				4.95		
A2		MATERIALI						
		Cestone portarifiuti circolare in lamiera di acciaio zincata, completo di coperchio dotato di feritoie	cad	233.32	1.00	233.32		
		totale materiali				233.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	238.28	40.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	40.51	2.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	278.78	27.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.045		Cestino portarifiuti in calcestruzzo						
V.01.020.045.a		Cestino portarifiuti tondo in cls armato di forma circolare, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg	cad	474.03			1%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in c.a. di forma circolare, capacità 30 l, h=66 cm	cad	362.27	1.00	362.27		
		totale materiali				362.27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	368.32	62.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	62.61	3.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	430.93	43.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			474.03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.045.b		Cestino portarifiuti tondo in cls armato di forma quadrata, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg	cad	326.66			2%	0.7%
		Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.090	2.26		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.090	2.69		
		totale mano d'opera				4.95		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in c.a. di forma quadrata, capacità 40 l, h=65 cm	cad	248.86	1.00	248.86		
		totale materiali				248.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	253.81	43.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	43.15	2.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	296.96	29.70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			326.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.050		Cestino portarifiuti in plastica riciclata						
V.01.020.050.a	CAM	Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa	cad	161.52			3%	0.7%
		Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm.Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa	cad	120.00	1.00	120.00		
		totale materiali				120.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	125.50	21.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.34	1.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	146.84	14.68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.050.b	CAM	Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino grande, capacità 80 l circa	cad	171.82			3%	0.7%
		Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm.Cestino grande, capacità 80 l circa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino grande, capacità 80 l circa	cad	128.00	1.00	128.00		
		totale materiali				128.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	133.50	22.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	22.70	1.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	156.20	15.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171.82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.055		Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata						
V.01.020.055.a		Cestino multirifiuto in acciaio zincato. Da 2 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.51 cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 2.	cad	440.88			0%	0.7%
		Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.050	1.25		
		totale mano d'opera				1.25		
A2		MATERIALI						
		Cestino multirifiuto in acciaio zincato. Da 2 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.51 cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 2.	cad	341.31	1.00	341.31		
		totale materiali				341.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				342.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	342.57	58.24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	58.24	2.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	400.80	40.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			440.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.055.b		Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 3 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.76,5cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 3.	cad	664.12			0%	0.7%
		Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.050	1.25		
		totale mano d'opera				1.25		
A2		MATERIALI						
		Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 3 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.76,5cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 3.	cad	514.77	1.00	514.77		
		totale materiali				514.77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				516.02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	516.02	87.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	87.72	4.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	603.75	60.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			664.12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.055.c		Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 4 accolte, dimensioni h 75cm, Lungh.102,0cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 4.	cad	824.73			0%	0.7%
		Kit di quattro Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 102,0 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 4.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.050	1.25		
		totale mano d'opera				1.25		
A2		MATERIALI						
		Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 4 accolte, dimensioni h 75cm, Lungh.102,0cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 4.	cad	639.56	1.00	639.56		
		totale materiali				639.56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				640.82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	640.82	108.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	108.94	5.45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	749.76	74.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			824.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.060		Isola multirifiuto in alluminio verniciato						
V.01.020.060.a		Isola multirifiuto.Senza ulteriori agganci	cad	629.29			0%	0.7%
		Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 210 l totali, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante.Senza ulteriori agganci						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Isola multirifiuto.Senza ulteriori agganci	cad	486.45	1.00	486.45		
		totale materiali				486.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	488.96	83.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	83.12	4.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	572.08	57.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			629.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.060.b		Isola multirifiuto.Con aggancio di un posacenere	cad	926.63			0%	0.7%
		Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 75 l, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante.Senza ulteriori agganci.Con aggancio di un posacenere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Isola multirifiuto con aggancio di posacenere	cad	717.48	1.00	717.48		
		totale materiali				717.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				719.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	719.99	122.40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	122.40	6.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	842.39	84.24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			926.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.020.060.c		Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare	cad	1 575.04			0%	0.7%
		Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare	cad	1 221.30	1.00	1 221.30		
		totale materiali				1 221.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 223.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 223.81	208.05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	208.05	10.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 431.86	143.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 575.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030		FIORIERE						
V.01.030.010		Fioriera in listoni di legno						
V.01.030.010.a		Fioriera in listoni di legno di Pino.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm	cad	162.77			5%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				8.25		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 580x340x480 mm	cad	118.22	1.00	118.22		
		totale materiali				118.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	126.47	21.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.50	1.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	147.97	14.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.010.b		Fioriera in listoni di legno di Pino.Dimensioni 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato	cad	437.94			2%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.140	3.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.140	4.19		
		totale mano d'opera				7.70		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 750x750x540 mm, fondo rialzato	cad	332.58	1.00	332.58		
		totale materiali				332.58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				340.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	340.28	57.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	57.85	2.89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	398.13	39.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			437.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.015		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato						
V.01.030.015.a		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato. Di forma triangolare, lato 640 mm	cad	246.23			3%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma triangolare, lato 640 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				8.25		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, triangolare, lato 640 mm	cad	183.07	1.00	183.07		
		totale materiali				183.07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	191.32	32.53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.53	1.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	223.85	22.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.015.b		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato.Di forma quadrata, lato 600 mm	cad	326.02			3%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma quadrata, lato 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				8.25		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 600x600 mm	cad	245.06	1.00	245.06		
		totale materiali				245.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	253.31	43.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	43.06	2.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	296.38	29.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			326.02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.015.c		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato.Di forma rettangolare, 1150x600 mm	cad	499.19			3%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma rettangolare, 1150x600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.240	6.02		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.240	7.19		
		totale mano d'opera				13.21		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 1150x600 mm.	cad	374.66	1.00	374.66		
		totale materiali				374.66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				387.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	387.87	65.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	65.94	3.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	453.81	45.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			499.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.015.d		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato.Di forma esagonale, lato 1200 mm	cad	658.55			2%	0.7%
		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma esagonale, lato 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.210	5.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.210	6.29		
		totale mano d'opera				11.56		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in listoni di legno di pino, esagonale, lato 1200 mm	cad	500.13	1.00	500.13		
		totale materiali				500.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				511.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	511.69	86.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	86.99	4.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	598.68	59.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			658.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.020		Fioriera rettangolare in cemento						
V.01.030.020.a		Fioriera rettangolare in cemento.Dimensi oni 100x40x45 cm, peso 150 kg	cad	57.47			15%	0.7%
		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensi oni 100x40x45 cm, peso 150 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.160	4.01		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				8.80		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in cemento, 100x40x45 cm. Peso 150 kg	cad	35.85	1.00	35.85		
		totale materiali				35.85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	44.65	7.59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.59	0.38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	52.24	5.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57.47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.020.b		Fioriera rettangolare in cemento.Dimensi oni 100x50x50 cm, peso 200 kg	cad	304.05			3%	0.7%
		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensi oni 100x50x50 cm, peso 200 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.160	4.01		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				8.80		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in cemento di forma rettangolare, 100x50x50 cm, peso 200 kg	cad	227.44	1.00	227.44		
		totale materiali				227.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				236.25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	236.25	40.16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	40.16	2.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	276.41	27.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			304.05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.020.c		Fioriera rettangolare in cemento.Dimensi 150x50x50 cm, peso 275 kg	cad	374.72			2%	0.7%
		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensi 150x50x50 cm, peso 275 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.160	4.01		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				8.80		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in cemento, 150x50x50 cm. Peso 275 kg	cad	282.35	1.00	282.35		
		totale materiali				282.35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	291.15	49.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	49.50	2.47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	340.65	34.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.020.d		Fioriera rettangolare in cemento.Dimensi oni 200x50x50 cm, peso 350 kg	cad	409.42			2%	0.7%
		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensi oni 200x50x50 cm, peso 350 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				9.36		
A2		MATERIALI						
		200x50x50 cm. Peso 350 kg	cad	308.76	1.00	308.76		
		totale materiali				308.76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	318.12	54.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	54.08	2.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	372.20	37.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			409.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.025		Fioriera circolare in cemento						
V.01.030.025.a		Fioriera circolare in cemento.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg	cad	463.89			2%	0.7%
		Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				9.36		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in cemento di forma circolare diametro 100 cm, h=55 cm, peso 310 kg	cad	351.08	1.00	351.08		
		totale materiali				351.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	360.44	61.27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	61.27	3.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	421.71	42.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			463.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.025.b		Fioriera circolare in cemento.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg	cad	475.78			2%	0.7%
		Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				9.36		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in cemento di forma circolare, diametro 100 cm, h=55 cm, peso 360 kg	cad	360.32	1.00	360.32		
		totale materiali				360.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				369.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	369.68	62.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	62.85	3.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	432.52	43.25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			475.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.030		Fioriera semicircolare in cemento						
V.01.030.030.a		Fioriera semicircolare in cemento, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg.	cad	172.60			5%	0.7%
		Fioriera semicircolare in cemento, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.160	4.01		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				8.80		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a. di forma semicircolare, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg	cad	125.31	1.00	125.31		
		totale materiali				125.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134.11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	134.11	22.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	22.80	1.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	156.91	15.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172.60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.035		Fioriera ovale in cemento						
V.01.030.035.a		Fioriera ovale in cemento.Lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg	cad	305.25			3%	0.7%
		Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.140	3.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.140	4.19		
		totale mano d'opera				7.70		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a. di forma ovale, lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350	cad	229.48	1.00	229.48		
		totale materiali				229.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237.18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	237.18	40.32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	40.32	2.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	277.50	27.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.035.b		Fioriera ovale in cemento.Lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	cad	450.00			2%	0.7%
		Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.190	4.77		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.190	5.69		
		totale mano d'opera				10.46		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a. di forma ovale, lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	cad	339.20	1.00	339.20		
		totale materiali				339.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	349.65	59.44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	59.44	2.97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	409.09	40.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			450.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.040		Fioriera in cemento con seduta in legno						
V.01.030.040.a		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato. Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg	cad	1 063.91			1%	0.7%
		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				9.36		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a. di forma circolare diametro 120 cm, peso 950 kg	cad	817.30	1.00	817.30		
		totale materiali				817.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				826.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	826.66	140.53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	140.53	7.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	967.19	96.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 063.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.040.b		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato. Di forma circolare, diametro 160 cm, peso 1350 kg	cad	1 387.12			1%	0.7%
		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, diametro 160 cm, peso 1350 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.220	5.52		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.220	6.59		
		totale mano d'opera				12.11		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a di forma circolare diametro 160 cm, peso 1350 kg	cad	1 065.69	1.00	1 065.69		
		totale materiali				1 065.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 077.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 077.79	183.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	183.22	9.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 261.02	126.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 387.12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.040.c		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato. Di forma ovale, 260x140 cm, peso 920 kg	cad	1 460.29			1%	0.7%
		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma ovale, 260x140 cm, peso 920 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.230	5.77		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.230	6.89		
		totale mano d'opera				12.66		
A2		MATERIALI						
		Fioriera in c.a. di forma ovale 260x140 cm, peso 920 kg	cad	1 121.99	1.00	1 121.99		
		totale materiali				1 121.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 134.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 134.65	192.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	192.89	9.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 327.54	132.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 460.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.045		Fioriera in plastica riciclata						
V.01.030.045.a	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 70x70x47h cm	cad	378.67			1%	0.7%
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due traversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 70x70x47h cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 70x70x47h cm	cad	291.44	1.00	291.44		
		totale materiali				291.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				294.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	294.22	50.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	50.02	2.50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	344.24	34.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			378.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.045.b	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 110x140x47h cm	cad	520.24			1%	0.7%
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata doghe in colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 110x140x47h cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 110x140x47h cm	cad	401.44	1.00	401.44		
		totale materiali				401.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				404.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	404.22	68.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	68.72	3.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	472.94	47.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			520.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.030.045.c	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 140x140x47h cm	cad	587.37			0%	0.7%
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due traversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 140x140x47h cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. Dimensioni: 140x140x47h cm	cad	453.60	1.00	453.60		
		totale materiali				453.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				456.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	456.38	77.59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	77.59	3.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	533.97	53.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			587.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.040		DISSUASORI						
V.01.040.010		Colonnina dissuasore di traffico in rame						
V.01.040.010.a		Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm.	cad	167.85			3%	0.7%
		Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12 ÷ 20 cm	cad	124.92	1.00	124.92		
		totale materiali				124.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	130.42	22.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	22.17	1.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	152.59	15.26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.040.015		Colonnina dissuasore di traffico in ghisa						
V.01.040.015.a		Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena. Altezza 50 cm, peso 4 kg.	cad	55.23			11%	0.7%
		Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena. Altezza 50 cm, peso 4 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.110	2.76		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				6.05		
A2		MATERIALI						
		Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg	cad	36.86	1.00	36.86		
		totale materiali				36.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42.92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	42.92	7.30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	7.30	0.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	50.21	5.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.040.020		Dissuasore elettrico retrattile						
V.01.040.020.a		Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.	cad	5 022.88			0%	0.7%
		Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.	cad	3 900.00	1.00	3 900.00		
		totale materiali				3 900.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3 902.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3 902.78	663.47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	663.47	33.17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4 566.26	456.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5 022.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.050		FONTANELLE						
V.01.050.010		Fontanella in cemento con fissaggio a parete						
V.01.050.010.a		Fontanella in cemento con fissaggio a parete. Larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg	cad	228.07			16%	0.7%
		Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e colonnina alla base. Larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg. Fissaggio a parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.660	16.56		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.660	19.76		
		totale mano d'opera				36.32		
A2		MATERIALI						
		Fontanella in cemento, superficie, martellinata, vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, largh. 62 cm, prof. 40 cm	cad	140.89	1.00	140.89		
		totale materiali				140.89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	177.21	30.13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	30.13	1.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	207.33	20.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228.07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.050.015		Fontanella in cemento con fissaggio a terra						
V.01.050.015.a		Fontanella in cemento con fissaggio a terra. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg.	cad	215.51			17%	0.7%
		Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.670	16.81		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.670	20.06		
		totale mano d'opera				36.87		
A2		MATERIALI						
		Fontanella in cemento, vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, 50x65 cm, h 130 cm, 150 kg	cad	130.58	1.00	130.58		
		totale materiali				130.58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167.45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	167.45	28.47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	28.47	1.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	195.92	19.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.050.020		Fontanella in ghisa						
V.01.050.020.a		Fontanella in fusione di ghisa verniciata. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg.	cad	601.08			6%	0.7%
		Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.670	16.81		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.670	20.06		
		totale mano d'opera				36.87		
A2		MATERIALI						
		Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia	cad	430.17	1.00	430.17		
		totale materiali				430.17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467.04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	467.04	79.40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	79.40	3.97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	546.44	54.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			601.08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.050.025		Fontana in acciaio con doppio rubinetto						
V.01.050.025.a		Fontana in acciaio con doppio rubinetto.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso	cad	1 257.78			0%	0.7%
		Fontanella in acciaio di forma quadra zincata verniciata a polveri e acciaio inox, dotata di due rubinetti temporizzati: uno per le persone ed uno per i cani.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				5.29		
A2		MATERIALI						
		Fontana in acciaio con doppio rubinetto.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso	cad	972.00	1.00	972.00		
		totale materiali				972.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				977.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	977.29	166.14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	166.14	8.31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 143.43	114.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 257.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060		PORTABICICLETTE						
V.01.060.010		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo						
V.01.060.010.a		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo. In acciaio zincato a caldo	cad	446.84			3%	0.7%
		Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.230	5.77		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.230	6.89		
		totale mano d'opera				12.66		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 5 posti	cad	334.54	1.00	334.54		
		totale materiali				334.54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				347.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	347.19	59.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	59.02	2.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	406.22	40.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.010.b		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo.In acciaio zincato a caldo e verniciato	cad	449.01			2%	0.7%
		Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.200	5.99		
		totale mano d'opera				11.01		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 5 posti	cad	337.88	1.00	337.88		
		totale materiali				337.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	348.88	59.31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	59.31	2.97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	408.19	40.82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			449.01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.015		Portabicilette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo						
V.01.060.015.a		Portabicilette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo. In acciaio zincato a caldo	cad	493.68			2%	0.7%
		Portabicilette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.220	5.52		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.220	6.59		
		totale mano d'opera				12.11		
A2		MATERIALI						
		Portabicilette in acciaio zincato a caldo, 7 posti	cad	371.48	1.00	371.48		
		totale materiali				371.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	383.59	65.21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	65.21	3.26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	448.80	44.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.015.b		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo. In acciaio zincato a caldo e verniciato	cad	497.73			3%	0.7%
		Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo e verniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.230	5.77		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.230	6.89		
		totale mano d'opera				12.66		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 7 posti	cad	374.08	1.00	374.08		
		totale materiali				374.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386.73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	386.73	65.74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	65.74	3.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	452.48	45.25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			497.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.020		Portabicioclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo						
V.01.060.020.a		Portabicioclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo. In acciaio zincato a caldo	cad	325.28			3%	0.7%
		Portabicioclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.200	5.99		
		totale mano d'opera				11.01		
A2		MATERIALI						
		Portabicioclette in acciaio zincato a caldo, 9 posti	cad	241.74	1.00	241.74		
		totale materiali				241.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252.74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	252.74	42.97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	42.97	2.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	295.71	29.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.020.b		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo. In acciaio zincato a caldo e verniciato.	cad	339.38			3%	0.7%
		Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo e verniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.210	5.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.210	6.29		
		totale mano d'opera				11.56		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 9 posti	cad	252.14	1.00	252.14		
		totale materiali				252.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263.70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	263.70	44.83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	44.83	2.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	308.52	30.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339.38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.025		Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota						
V.01.060.025.a		Portabiciclette in acciaio con struttura e tubi bloccaruota.4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	144.58			6%	0.7%
		Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.160	4.01		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				8.80		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette 4 posti, lungh.1500 mm, largh. 450 mm, h 250 mm	cad	103.53	1.00	103.53		
		totale materiali				103.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.34	19.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.10	0.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	131.44	13.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.025.b		Portabiciclette in acciaio con struttura e tubi bloccaruota.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	183.04			5%	0.7%
		Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				9.36		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette 6 posti, lungh. 2000 mm, largh. 450 mm, h 250 mm	cad	132.87	1.00	132.87		
		totale materiali				132.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	142.22	24.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.18	1.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	166.40	16.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.030		Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina						
V.01.060.030.a		Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina 6 posti.Copertura della volta in policarbonato alveolare	cad	1 388.49			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in policarbonato alveolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.100	27.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.100	32.93		
		totale mano d'opera				60.53		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in policarbonato alveolare	cad	1 018.33	1.00	1 018.33		
		totale materiali				1 018.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 078.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 078.86	183.41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	183.41	9.17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 262.26	126.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 388.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.030.b		Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina 6 posti.Copertura della volta in metacrilato	cad	1 580.91			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in metacrilato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.010	25.34		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.010	30.24		
		totale mano d'opera				55.58		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in metacrilato	cad	1 172.79	1.00	1 172.79		
		totale materiali				1 172.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 228.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 228.37	208.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	208.82	10.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 437.19	143.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 580.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.030.c		Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina 6 posti.Copertura della volta in lamiera grecata preverniciata	cad	1 349.29			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in lamiera grecata preverniciata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.070	26.85		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.070	32.04		
		totale mano d'opera				58.88		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in lamiera grecata preverniciata	cad	989.52	1.00	989.52		
		totale materiali				989.52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 048.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 048.40	178.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	178.23	8.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 226.63	122.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			1 349.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.035		Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina						
V.01.060.035.a		Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina 12 posti.Copertura della volta in policarbonato alveolare	cad	2 288.71			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.830	45.91		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.830	54.79		
		totale mano d'opera				100.70		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in policarbonato alveolare, bifacciale a 12 posti	cad	1 677.62	1.00	1 677.62		
		totale materiali				1 677.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 778.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 778.33	302.32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	302.32	15.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 080.64	208.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 288.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.035.b		Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina 12 posti.Copertura della volta in metacrilato	cad	2 643.98			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.690	42.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.690	50.60		
		totale mano d'opera				93.00		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in metacrilato, bifacciale a 12 posti	cad	1 961.37	1.00	1 961.37		
		totale materiali				1 961.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 054.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 054.37	349.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	349.24	17.46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 403.62	240.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 643.98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.060.035.c		Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina 12 posti.Copertura della volta in lamiera grecata preverniciata	cad	2 325.67			4%	0.7%
		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.490	37.38		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.490	44.61		
		totale mano d'opera				81.99		
A2		MATERIALI						
		Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in lamiera grecata preverniciata, bifacciale a 12 posti	cad	1 725.05	1.00	1 725.05		
		totale materiali				1 725.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 807.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 807.05	307.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	307.20	15.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 114.25	211.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 325.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070		PENSILINE DI ATTESA						
V.01.070.010		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con sola parete di fondo						
V.01.070.010.a		Pensilina modulare di attesa e parte in vetro temperato. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	2 627.18			2%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.860	21.58		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.860	25.75		
		totale mano d'opera				47.33		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in vetro temperato	cad	1 994.00	1.00	1 994.00		
		totale materiali				1 994.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 041.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 041.32	347.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	347.03	17.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 388.35	238.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 627.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.010.b		Pensilina modulare di attesa e parete in vetro temperato. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	3 231.64			2%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.030	25.84		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.030	30.84		
		totale mano d'opera				56.68		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3230 mm, parete di fondo in vetro temperato	cad	2 454.31	1.00	2 454.31		
		totale materiali				2 454.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 510.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 510.99	426.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	426.87	21.34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 937.86	293.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3 231.64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.015		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare trasparente con sola parete di fondo						
V.01.070.015.a		Pensilina modulare di attesa e parte in policarbonato alveolare. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	1 779.88			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.140	28.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.140	34.13		
		totale mano d'opera				62.73		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in policarbonato	cad	1 320.24	1.00	1 320.24		
		totale materiali				1 320.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 382.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 382.97	235.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	235.10	11.76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 618.08	161.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 779.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.015.b		Pensilina modulare di attesa e parte in policarbonato alveolare. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	2 090.63			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.000	25.09		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.000	29.94		
		totale mano d'opera				55.03		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3230 mm, parete di fondo in policarbonato	cad	1 569.39	1.00	1 569.39		
		totale materiali				1 569.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 624.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 624.42	276.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	276.15	13.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 900.57	190.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 090.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.020		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con sola parete di fondo						
V.01.070.020.a		Pensilina modulare di attesa e parte in metacrilato trasparente. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	1 984.29			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.950	23.84		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.950	28.44		
		totale mano d'opera				52.28		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in metacrilato	cad	1 489.52	1.00	1 489.52		
		totale materiali				1 489.52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 541.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 541.79	262.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	262.11	13.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 803.90	180.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 984.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.020.b		Pensilina modulare di attesa e parte in metacrilato trasparente. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	2 324.67			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.100	27.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.100	32.93		
		totale mano d'opera				60.53		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm, parete di fondo in metacrilato	cad	1 745.74	1.00	1 745.74		
		totale materiali				1 745.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 806.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 806.27	307.07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	307.07	15.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 113.34	211.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 324.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.025		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale						
V.01.070.025.a		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	2 181.30			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 2 moduli, larghezza 2200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.390	34.88		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.390	41.62		
		totale mano d'opera				76.49		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	1 618.38	1.00	1 618.38		
		totale materiali				1 618.38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 694.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 694.87	288.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	288.13	14.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 983.00	198.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 181.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.025.b		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh.3150 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	2 438.04			2%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.780	19.57		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.780	23.35		
		totale mano d'opera				42.92		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh.3150 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	1 851.44	1.00	1 851.44		
		totale materiali				1 851.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 894.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 894.36	322.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	322.04	16.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 216.40	221.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 438.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.025.c		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	2 948.78			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.880	47.17		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.880	56.29		
		totale mano d'opera				103.46		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	cad	2 187.75	1.00	2 187.75		
		totale materiali				2 187.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 291.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 291.21	389.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	389.51	19.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 680.71	268.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 948.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.030		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare con parete di fondo ed una laterale						
V.01.070.030.a		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2140 mm, con pareti di fondo e laterali e policarbonato alveolare	cad	2 069.29			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.320	33.12		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.320	39.52		
		totale mano d'opera				72.64		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh.2140 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	cad	1 535.20	1.00	1 535.20		
		totale materiali				1 535.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 607.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 607.84	273.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	273.33	13.67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 881.18	188.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 069.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.030.b		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e policarbonato alveolare	cad	2 350.84			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.500	37.64		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.500	44.91		
		totale mano d'opera				82.55		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	cad	1 744.06	1.00	1 744.06		
		totale materiali				1 744.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 826.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 826.60	310.52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	310.52	15.53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 137.12	213.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 350.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.030.c		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e policarbonato alveolare	cad	2 735.80			4%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.750	43.91		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.750	52.40		
		totale mano d'opera				96.30		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	cad	2 029.42	1.00	2 029.42		
		totale materiali				2 029.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 125.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 125.72	361.37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	361.37	18.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 487.09	248.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 735.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.035		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con parete di fondo ed una laterale						
V.01.070.035.a		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2140 mm, con pareti di fondo e laterali e metacrilato trasparente	cad	2 392.04			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.150	28.85		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.150	34.43		
		totale mano d'opera				63.28		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2140 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	cad	1 795.34	1.00	1 795.34		
		totale materiali				1 795.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 858.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 858.62	315.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	315.97	15.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 174.59	217.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 392.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.035.b		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e metacrilato trasparente	cad	2 621.73			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.260	31.61		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.260	37.72		
		totale mano d'opera				69.34		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	cad	1 967.74	1.00	1 967.74		
		totale materiali				1 967.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 037.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 037.08	346.30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	346.30	17.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 383.39	238.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			2 621.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.035.c		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e metacrilato trasparente	cad	3 216.93			3%	0.7%
		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.540	38.64		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.540	46.11		
		totale mano d'opera				84.75		
A2		MATERIALI						
		Pensilina modulare, composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	cad	2 414.81	1.00	2 414.81		
		totale materiali				2 414.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 499.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 499.56	424.93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	424.93	21.25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 924.49	292.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3 216.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.070.040		Pensilina con struttura in alluminio e tetto piano con pannelli						
V.01.070.040.a		Pensilina con struttura in acciaio e tetto piano con pannelli, larghezza 4000 mm	cad	10 998.72			0%	0.7%
		Pensilina con struttura in alluminio verniciata a polveri. Tetto piano formato da pannelli multistrato incollati. Pareti laterali in vetro temperato spessore 8 mm. Grondaie integrate per lo scolo dell'acqua. Seduta di cortesia, parete frontale per pannelli formativi. larghezza 4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.500	12.55		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.500	14.97		
		totale mano d'opera				27.52		
A2		MATERIALI						
		Pensilina con struttura in alluminio e tetto piano con pannelli, larghezza 4000 mm	cad	8 518.50	1.00	8 518.50		
		totale materiali				8 518.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8 546.02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8 546.02	1 452.82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1 452.82	72.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9 998.84	999.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10 998.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080		GIOCHI						
V.01.080.010		Scivolo in acciaio zincato e verniciato						
V.01.080.010.a		Scivolo in acciaio zincato e verniciato. Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni di ingombro 2100x600 mm.	cad	386.61			19%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni di ingombro 2100x600 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.330	33.37		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.330	39.82		
		totale mano d'opera				73.19		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1400 mm, l=1940 mm, ingombro 2100x600 mm	cad	227.21	1.00	227.21		
		totale materiali				227.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	300.40	51.07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	51.07	2.55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	351.47	35.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.010.b		Scivolo in acciaio zincato e verniciato. Altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni di ingombro 4200x1000 mm.	cad	993.25			7%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni di ingombro 4200x1000 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.260	31.61		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.260	37.72		
		totale mano d'opera				69.34		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1500 mm, l=3850 mm, ingombro 4200x1000 mm	cad	702.42	1.00	702.42		
		totale materiali				702.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				771.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	771.76	131.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	131.20	6.56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	902.96	90.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			993.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.010.c		Scivolo in acciaio zincato e verniciato. Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm.	cad	1 153.28			6%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.280	32.12		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.280	38.32		
		totale mano d'opera				70.44		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2400 mm, l=3300 mm, ingombro 3500x1750 mm	cad	825.66	1.00	825.66		
		totale materiali				825.66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				896.10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	896.10	152.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	152.34	7.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 048.44	104.84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 153.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.010.d		Scivolo in acciaio zincato e verniciato. Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm.	cad	1 513.20			5%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.450	36.38		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.450	43.41		
		totale mano d'opera				79.79		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2800 mm, l=4500 mm, ingombro 4730x1760 mm	cad	1 095.96	1.00	1 095.96		
		totale materiali				1 095.96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 175.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 175.76	199.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	199.88	9.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 375.64	137.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			1 513.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.015		Scivolo in legno di pino trattato						
V.01.080.015.a		Scivolo in legno di pino trattato. Con pista in vetroresina, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm.	cad	1 121.61			8%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con pista in vetroresina, altezza piano di calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.600	40.14		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.600	47.90		
		totale mano d'opera				88.05		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in legno, con pista in vetroresina, h=2200 mm, l=3850 mm, ingombro 4400x1200 mm	cad	783.44	1.00	783.44		
		totale materiali				783.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				871.49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	871.49	148.15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	148.15	7.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 019.64	101.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 121.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.015.b		Scivolo in legno di pino trattato.Con pista in acciaio e vetroresina, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm.	cad	1 180.37			8%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con pista in acciaio e vetroresina, altezza piano di calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.690	42.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.690	50.60		
		totale mano d'opera				93.00		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a onda in acciaio e vetroresina, h=2300 mm, l= 2700 mm	cad	824.14	1.00	824.14		
		totale materiali				824.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				917.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	917.15	155.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	155.91	7.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 073.06	107.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 180.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.015.c		Scivolo in legno di pino trattato.Con pista doppia onda in acciaio e vetroresina,altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm	cad	1 436.78			6%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con pista doppia onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.600	40.14		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.600	47.90		
		totale mano d'opera				88.05		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a doppia onda in acciaio e vetroresina, h=2750 mm, l=3750 mm	cad	1 028.33	1.00	1 028.33		
		totale materiali				1 028.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 116.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 116.38	189.78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	189.78	9.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 306.16	130.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 436.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.015.d		Scivolo in legno di pino trattato.Con castelletto, tetto e pista in vetroresina	cad	2 400.04			6%	0.7%
		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con castelletto, mancorrenti in legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto e pista in vetroresina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.680	67.24		
		Operaio specializzato	h	29.94	2.680	80.24		
		totale mano d'opera				147.48		
A2		MATERIALI						
		Scivolo con struttura e scala in legno, protezioni laterali in laminato, tetto e pista in vetroresina	cad	1 717.35	1.00	1 717.35		
		totale materiali				1 717.35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 864.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 864.83	317.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	317.02	15.85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 181.85	218.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 400.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.020		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato						
V.01.080.020.a		Altalena in acciaio zincato e verniciato. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, dimensioni di 235x450x30 mm	cad	659.00			14%	0.7%
		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.660	41.65		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.660	49.70		
		totale mano d'opera				91.35		
A2		MATERIALI						
		Altalena in acciaio zincato e verniciato con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, 235x450x30 mm	cad	420.69	1.00	420.69		
		totale materiali				420.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				512.04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	512.04	87.05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	87.05	4.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	599.09	59.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			659.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.020.b		Altalena in acciaio zincato e verniciato. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, dimensioni di 345x455x30 mm	cad	1 744.73			5%	0.7%
		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.710	42.90		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.710	51.20		
		totale mano d'opera				94.10		
A2		MATERIALI						
		Altalena in acciaio zincato e verniciato con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, 345x455x30 mm	cad	1 261.56	1.00	1 261.56		
		totale materiali				1 261.56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 355.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 355.66	230.46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	230.46	11.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 586.12	158.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 744.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.025		Altalena in legno di pino trattato						
V.01.080.025.a		Altalena in legno di pino trattato.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1 285.18			7%	0.7%
		Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.720	43.15		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.720	51.50		
		totale mano d'opera				94.65		
A2		MATERIALI						
		Altalena in legno di pino con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm	cad	903.94	1.00	903.94		
		totale materiali				903.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				998.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	998.59	169.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	169.76	8.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 168.35	116.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 285.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.025.b		Altalena in legno di pino trattato.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, dimensioni di 345x455x215 mm	cad	1 578.46			6%	0.7%
		Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.720	43.15		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.720	51.50		
		totale mano d'opera				94.65		
A2		MATERIALI						
		Altalena in legno di pino con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 345x455x215 mm	cad	1 131.81	1.00	1 131.81		
		totale materiali				1 131.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 226.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 226.47	208.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	208.50	10.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 434.96	143.50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			1 578.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.030		Altalena in legno di pino lamellare						
V.01.080.030.a		Altalena in legno di pino lamellare..Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, dimensioni di 235x450x30 mm	cad	761.44			7%	0.7%
		Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.970	24.34		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.910	27.25		
		totale mano d'opera				51.58		
A2		MATERIALI						
		Altalena in legno lamellare con un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm	cad	540.06	1.00	540.06		
		totale materiali				540.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				591.64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	591.64	100.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	100.58	5.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	692.22	69.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			761.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.030.b		Altalena in legno di pino lamellare. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, dimensioni di 345x455x215 mm	cad	829.18			7%	0.7%
		Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.050	26.34		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.050	31.44		
		totale mano d'opera				57.78		
A2		MATERIALI						
		Altalena in legno lamellare con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto, dimensioni 345x455x215 mm	cad	586.49	1.00	586.49		
		totale materiali				586.49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				644.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	644.27	109.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	109.53	5.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	753.80	75.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			829.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.035		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato						
V.01.080.035.a		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato.Con due sedili	cad	1 363.14			3%	0.7%
		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due sedili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.640	16.06		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.640	19.16		
		totale mano d'opera				35.22		
A2		MATERIALI						
		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato, con due sedili	cad	1 023.94	1.00	1 023.94		
		totale materiali				1 023.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 059.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 059.16	180.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	180.06	9.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 239.22	123.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 363.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.035.b		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato.Con quattro sedili	cad	575.39			6%	0.7%
		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con quattro sedili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.640	16.06		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.640	19.16		
		totale mano d'opera				35.22		
A2		MATERIALI						
		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato, con quattro sedili	cad	411.86	1.00	411.86		
		totale materiali				411.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				447.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	447.08	76.00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	76.00	3.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	523.08	52.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			575.39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.040		Altalena bilico in legno di pino trattato						
V.01.080.040.a		Altalena bilico in legno di pino trattato.A due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm	cad	1 108.95			3%	0.7%
		Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.A due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante lunghezza 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.640	16.06		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.640	19.16		
		totale mano d'opera				35.22		
A2		MATERIALI						
		Altalena bilico in legno di pino a due posti	cad	826.44	1.00	826.44		
		totale materiali				826.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				861.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	861.66	146.48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	146.48	7.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 008.14	100.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 108.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.040.b		Altalena bilico in legno di pino trattato.A quattro posti con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm	cad	615.79			6%	0.7%
		Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.680	17.06		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.680	20.36		
		totale mano d'opera				37.42		
A2		MATERIALI						
		Altalena bilico in legno di pino a quattro posti	cad	441.05	1.00	441.05		
		totale materiali				441.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				478.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	478.47	81.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	81.34	4.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	559.81	55.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			615.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.045		Giostra rotonda rotante						
V.01.080.045.a		Giostra rotonda con sei sedute singole in laminato colorato con struttura in tubolare di acciaio verniciato	cad	2 209.84			4%	0.7%
		Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm .Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.680	42.15		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.680	50.30		
		totale mano d'opera				92.45		
A2		MATERIALI						
		Giostra rotonda con sei sedute singole in laminato colorato con struttura in tubolare di acciaio verniciato	cad	1 624.59	1.00	1 624.59		
		totale materiali				1 624.59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 717.04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 717.04	291.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	291.90	14.59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 008.94	200.89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 209.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.045.b		Giostra rotonda con seduta unica a divanetto in laminato, struttura in tubolare di acciaio verniciato	cad	2 697.34			3%	0.7%
		Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm .Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con seduta unica a divanetto in laminato colorato e struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.590	39.89		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.590	47.60		
		totale mano d'opera				87.50		
A2		MATERIALI						
		Giostra rotonda con seduta unica a divanetto in laminato, struttura in tubolare di acciaio verniciato	cad	2 008.34	1.00	2 008.34		
		totale materiali				2 008.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 095.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 095.83	356.29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	356.29	17.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 452.13	245.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 697.34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.050		Ponte mobile in legno						
V.01.080.050.a		Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi di diametro 120 mm.	cad	1 466.72			2%	0.7%
		Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi di diametro 120 mm. Attraversamento in pali tondi di diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antiscivolo di sostegno ai pali dell'attraversamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.560	14.05		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.560	16.77		
		totale mano d'opera				30.82		
A2		MATERIALI						
		Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm	cad	1 108.83	1.00	1 108.83		
		totale materiali				1 108.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 139.64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 139.64	193.74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	193.74	9.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 333.38	133.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 466.72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.055		Sabbiera in legno lamellare						
V.01.080.055.a		Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato	cad	3 452.33			1%	0.7%
		Sabbiera in legno lamellare di pino trattato, con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.530	13.30		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.530	15.87		
		totale mano d'opera				29.17		
A2		MATERIALI						
		Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato	cad	2 653.30	1.00	2 653.30		
		totale materiali				2 653.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 682.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 682.46	456.02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	456.02	22.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 138.48	313.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3 452.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.060		Tunnel in listoni di legno di pino trattato						
V.01.080.060.a		Tunnel in listoni di legno di pino, lunghezza 1000 mm	cad	400.26			4%	0.7%
		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Lunghezza 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.320	8.03		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.320	9.58		
		totale mano d'opera				17.61		
A2		MATERIALI						
		Tunnel in listoni di legno di pino, l=1000 mm	cad	293.39	1.00	293.39		
		totale materiali				293.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	311.00	52.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	52.87	2.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	363.88	36.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			400.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.060.b		Tunnel in listoni di legno di pino, lunghezza 1500 mm	cad	1 125.80			2%	0.7%
		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Lunghezza 1500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.320	8.03		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.320	9.58		
		totale mano d'opera				17.61		
A2		MATERIALI						
		Tunnel in listoni di legno di pino, l=1500 mm	cad	857.14	1.00	857.14		
		totale materiali				857.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				874.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	874.75	148.71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	148.71	7.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 023.46	102.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 125.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.060.c		Tunnel in listoni di legno di pino, lunghezza 2000 mm	cad	628.54			3%	0.7%
		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Lunghezza 2000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.300	7.53		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				16.51		
A2		MATERIALI						
		Tunnel in listoni di legno di pino, l=2000 mm	cad	471.87	1.00	471.87		
		totale materiali				471.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	488.38	83.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	83.02	4.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	571.40	57.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			628.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.065		Sartia a cavalletto per arrampicata						
V.01.080.065.a		Sartia a cavalletto per arrampicata	cad	687.05			3%	0.7%
		Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90mm, rete in nylon colorato rinforzata da trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.330	8.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.330	9.88		
		totale mano d'opera				18.16		
A2		MATERIALI						
		Sartia a cavalletto per arrampicata	cad	515.68	1.00	515.68		
		totale materiali				515.68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				533.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	533.84	90.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	90.75	4.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	624.59	62.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			687.05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.070		Asse di equilibrio						
V.01.080.070.a		Asse di equilibrio fissa in legno di pino, dimensioni 190x2500 mm, h=400 mm	cad	168.32			21%	0.7%
		Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Fissa, costituita da tavola con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.650	16.31		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.650	19.46		
		totale mano d'opera				35.77		
A2		MATERIALI						
		Asse di equilibrio fissa in legno di pino, dimensioni 190x2500 mm, h=400 mm	cad	95.02	1.00	95.02		
		totale materiali				95.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	130.79	22.23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	22.23	1.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	153.02	15.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.070.b		Asse di equilibrio oscillante in legno di pino, dimensioni 600x3000 mm, h=400 mm	cad	318.21			34%	0.7%
		Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Oscillante su telaio metallico sorretto da 2 paletti e 2 copertoni ammortizzatori, dimensioni 600x300 mm, altezza 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.990	49.93		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.990	59.58		
		totale mano d'opera				109.51		
A2		MATERIALI						
		Asse di equilibrio oscillante in legno di pino, dimensioni 600x3000 mm, h=400 mm	cad	137.74	1.00	137.74		
		totale materiali				137.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	247.25	42.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	42.03	2.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	289.28	28.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.075		Casetta gioco in legno						
V.01.080.075.a		Casetta gioco in legno di pino trattato	cad	4 469.76			0%	0.7%
		Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90x90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina e tetto a due falde.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.400	10.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.400	11.98		
		totale mano d'opera				22.01		
A2		MATERIALI						
		Casetta gioco in legno di pino trattato	cad	3 450.99	1.00	3 450.99		
		totale materiali				3 450.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3 473.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3 473.01	590.41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	590.41	29.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4 063.42	406.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4 469.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.080.080		Struttura gioco modulare						
V.01.080.080.a		Struttura gioco modulare	cad	10 009.20			1%	0.7%
		Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in ventresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antisciacchiamento, un seggiolino a tavoletta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.200	55.20		
		Operaio specializzato	h	29.94	2.200	65.87		
		totale mano d'opera				121.07		
A2		MATERIALI						
		Struttura gioco modulare in legno di pino trattato	cad	7 656.09	1.00	7 656.09		
		totale materiali				7 656.09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7 777.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7 777.15	1 322.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1 322.12	66.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9 099.27	909.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10 009.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090		PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA						
V.01.090.010		Pavimentazione antitrauma in lastre						
V.01.090.010.a		Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm	mq	218.16			1%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm	mq	167.00	1.00	167.00		
		totale materiali				167.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169.51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	169.51	28.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.82	1.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	198.33	19.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			218.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090.010.b		Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	191.13			1%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	146.00	1.00	146.00		
		totale materiali				146.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	148.51	25.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	25.25	1.26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	173.76	17.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			191.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090.015		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata						
V.01.090.015.a	CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 20+10	mq	137.78			2%	0.7%
		Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 20+10	mq	104.55	1.00	104.55		
		totale materiali				104.55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	107.06	18.20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	18.20	0.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	125.26	12.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			137.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090.015.b	CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 40+10	mq	150.08			2%	0.7%
		Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 40+10	mq	114.10	1.00	114.10		
		totale materiali				114.10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	116.61	19.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.82	0.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	136.43	13.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			150.08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090.015.c	CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 50+15	mq	178.26			1%	0.7%
		Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 50+15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 50+15	mq	136.00	1.00	136.00		
		totale materiali				136.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	138.51	23.55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	23.55	1.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	162.06	16.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			178.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.090.015.d	CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 60+20	mq	238.75			1%	0.7%
		Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 60+20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		totale mano d'opera				2.51		
A2		MATERIALI						
		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 60+20	mq	183.00	1.00	183.00		
		totale materiali				183.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	185.51	31.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	31.54	1.58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	217.05	21.70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			238.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.100		RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE						
V.01.100.010		Seggiolino di ricambio per altalena						
V.01.100.010.a		Seggiolino di ricambio per altalena	cad	33.97			4%	0.7%
		Seggiolino per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				1.39		
A2		MATERIALI						
		Seggiolino di ricambio per altalena	cad	25.00	1.00	25.00		
		totale materiali				25.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.39	4.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.49	0.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	30.88	3.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.100.015		Barra di protezione scivolo						
V.01.100.015.a		Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.	cad	65.46			2%	0.7%
		Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				1.39		
A2		MATERIALI						
		Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.	cad	49.47	1.00	49.47		
		totale materiali				49.47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	50.86	8.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.65	0.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	59.51	5.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.110		RECINZIONI						
V.01.110.010		Recinzione in legno di pino						
V.01.110.010.a		Recinzione in legno di pino impregnato a pressione	m	76.68			4%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti , 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Recinzione in legno di pino impregnato a pressione	m	56.80	1.00	56.80		
		totale materiali				56.80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59.58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	59.58	10.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.13	0.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	69.71	6.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			76.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.110.015		Recinzione in ferro						
V.01.110.015.a		Recinzione in ferro.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano	cad	20.54			7%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				1.39		
A2		MATERIALI						
		Recinzione in ferro.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano	cad	14.57	1.00	14.57		
		totale materiali				14.57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.96	2.71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.71	0.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.68	1.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.110.015.b		Recinzione in ferro.Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.	cad	24.25			6%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm. Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				1.39		
A2		MATERIALI						
		Recinzione in ferro.Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.	cad	17.45	1.00	17.45		
		totale materiali				17.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.84	3.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.20	0.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	22.05	2.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.110.020		Recinzione in plastica riciclata						
V.01.110.020.a	CAM	Recinzione con pali a sezione circolare, moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm	m	62.42			4%	0.7%
		Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Recinzione con pali a sezione circolare, moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm	m	45.72	1.00	45.72		
		totale materiali				45.72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.50	8.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.25	0.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	56.75	5.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.01.110.020.b	CAM	Recinzione con pali a sezione quadrata, moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	34.84			8%	0.7%
		Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Recinzione con pali a sezione quadrata, moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	24.29	1.00	24.29		
		totale materiali				24.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	27.07	4.60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.60	0.23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.68	3.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02		OPERE A VERDE						
V.02.010		CENSIMENTI ED INDAGINI						
V.02.010.010		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi						
V.02.010.010.a		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: fino a 100 piante	cp	803.09			0%	0.7%
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: fino a 100 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: fino a 100 piante	cp	800.00	0.78	624.00		
		totale materiali				624.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				624.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	624.00	106.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	106.08	5.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	730.08	73.01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cp			803.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.010.b		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 101 piante a 1000 piante	cad	7.21			0%	0.7%
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:101 piante a 1000 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 101 piante a 1000 piante	cad	7.00	0.80	5.60		
		totale materiali				5.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.60	0.95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.95	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.55	0.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.010.c		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 1001 piante a 10.000 piante	cad	6.69			0%	0.7%
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: 1001 piante a 10.000 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 1001 piante a 10.000 piante	cad	6.50	0.80	5.20		
		totale materiali				5.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.20	0.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.88	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.08	0.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.010.d		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: oltre 10.000 piante	cad	5.15			0%	0.7%
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:oltre 10.000 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: oltre 10.000 piante	cad	5.00	0.80	4.00		
		totale materiali				4.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.00	0.68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.68	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.68	0.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.015		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree						
V.02.010.015.a		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree	cad	30.85			0%	0.7%
		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di riconrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree	cad	30.34	0.79	23.97		
		totale materiali				23.97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.97	4.07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.07	0.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.04	2.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.020		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio						
V.02.010.020.a		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio	cad	48.83			0%	0.7%
		Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali	cad	48.64	0.78	37.94		
		totale materiali				37.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	37.94	6.45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	6.45	0.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	44.39	4.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025		Indagini strumentali su piante arboree						
V.02.010.025.a		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	cad	25.90			0%	0.7%
		<p>Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc...</p> <p>Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Esame visivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	cad	20.13	1.00	20.13		
		totale materiali				20.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	20.13	3.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.42	0.17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	23.55	2.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025.b		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	cad	29.11			0%	0.7%
		Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	cad	22.62	1.00	22.62		
		totale materiali				22.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	22.62	3.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.85	0.19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	26.47	2.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29.11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025.c		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	cad	31.13			0%	0.7%
		<p>Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc...</p> <p>Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	cad	24.19	1.00	24.19		
		totale materiali				24.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.19	4.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.11	0.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.30	2.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025.d		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	cad	116.76			0%	0.7%
		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	cad	90.72	1.00	90.72		
		totale materiali				90.72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	90.72	15.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.42	0.77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	106.14	10.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			116.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025.e		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	cad	135.93			0%	0.7%
		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	cad	105.62	1.00	105.62		
		totale materiali				105.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	105.62	17.96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.96	0.90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	123.58	12.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.025.f		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	cad	145.60			0%	0.7%
		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	cad	113.13	1.00	113.13		
		totale materiali				113.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113.13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	113.13	19.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.23	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	132.36	13.24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.030		Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio						
V.02.010.030.a		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	43.24			0%	0.7%
		Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	33.60	1.00	33.60		
		totale materiali				33.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	33.60	5.71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.71	0.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	39.31	3.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			43.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.010.030.b		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	182.44			0%	0.7%
		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	141.76	1.00	141.76		
		totale materiali				141.76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	141.76	24.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.10	1.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	165.85	16.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020		MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI						
V.02.020.010		Spianamento generale dell'area						
V.02.020.010.a	CAM	Spianamento generale dell'area	mq	0.61			30%	0.7%
		Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.001	0.02		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.006	0.17		
		totale mano d'opera				0.19		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.08		
		Motograder livellatore	h	47.83	0.00	0.11		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40.67	0.00	0.10		
		totale attrezzature				0.29		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.47	0.08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.08	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.55	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.015		Fresatura del terreno con motocoltivatore						
V.02.020.015.a	CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm. Superfici inferiori a 600 mq	mq	0.68			76%	0.7%
		Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici inferiori a 600 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm; superfici inferiori a 600 mq	mq	0.01	1.00	0.01		
		totale materiali				0.01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.53	0.09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.62	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.015.b	CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm. Superfici oltre 600 mq	mq	0.72			72%	0.7%
		Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm; per superfici oltre 600 mq	mq	0.04	1.00	0.04		
		totale materiali				0.04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.56	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.65	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.020		Vangatura manuale del terreno						
V.02.020.020.a	CAM	Vangatura manuale del terreno	mq	6.55			74%	0.7%
		Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.200	4.53		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.013	0.34		
		totale mano d'opera				4.87		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.01	0.22		
		totale attrezzature				0.22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.09	0.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.87	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.96	0.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.025		Vangatura di siepi e cespugli						
V.02.020.025.a	CAM	Vangatura di siepi e cespugli	mq	3.32			16%	0.7%
		Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo	cad	2.06	1.00	2.06		
		totale materiali				2.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.58	0.44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.44	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.02	0.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.030		Erpicazione manuale e livellamento del terreno						
V.02.020.030.a	CAM	Erpicazione manuale e livellamento del terreno	mq	0.68			76%	0.7%
		Erpicazione manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura	mq	0.01	1.00	0.01		
		totale materiali				0.01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.53	0.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.62	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.035		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno						
V.02.020.035.a	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno. Superfici fino a 200 mq	mq	3.28			61%	0.7%
		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici fino a 200 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.027	0.62		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.027	0.67		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.027	0.73		
		totale mano d'opera				2.02		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.01	0.10		
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.01	0.22		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.01	0.21		
		totale attrezzature				0.53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.55	0.43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.43	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.98	0.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.035.b	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno. Superfici tra 200 e 1000 mq	mq	1.45			57%	0.7%
		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.013	0.30		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.82		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.01	0.06		
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.01	0.13		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.01	0.12		
		totale attrezzature				0.30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.12	0.19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.19	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.32	0.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.035.c	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno. Superfici tra 1000 e 5.000 mq	mq	0.92			56%	0.7%
		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.011	0.24		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.005	0.13		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.005	0.14		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.01	0.05		
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.01	0.10		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.00	0.05		
		totale attrezzature				0.20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.71	0.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.12	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.83	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.035.d	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno. Superfici oltre 5000 mq	mq	0.80			58%	0.7%
		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici oltre 5000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.010	0.22		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.005	0.12		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.005	0.13		
		totale mano d'opera				0.47		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.00	0.03		
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.00	0.08		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.00	0.04		
		totale attrezzature				0.15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.62	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.73	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.040		Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici						
V.02.020.040.a	CAM	Fornitura e spargimento di compost di origine vegetale	mc	55.54			8%	0.7%
		Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.067	1.51		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.100	2.79		
		totale mano d'opera				4.30		
A2		MATERIALI						
		Ammendante vegetale compostato (compost verde) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali	mc	34.88	1.00	34.88		
		totale materiali				34.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.03	2.12		
		Trattore 4 RM di potenza da 50 a 80 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	28.75	0.03	0.96		
		Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW	h	26.86	0.03	0.89		
		totale attrezzature				3.97		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	43.16	7.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	7.34	0.37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	50.49	5.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			55.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.045		Stesa e modellazione di terra di coltivo						
V.02.020.045.a	CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano	mc	34.80			63%	0.7%
		Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.441	9.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.441	11.92		
		totale mano d'opera				21.92		
A2		MATERIALI						
		Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale	mc	3.34	1.00	3.34		
		totale materiali				3.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.10	1.77		
		totale attrezzature				1.77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	27.04	4.60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.60	0.23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.63	3.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			34.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.045.b	CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico	mc	12.09			41%	0.7%
		Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.100	2.27		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.100	2.70		
		totale mano d'opera				4.97		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.02	0.35		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40.67	0.10	4.07		
		totale attrezzature				4.42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.39	1.60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.60	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.99	1.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			12.09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.050		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto						
V.02.020.050.a	CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto. Superfici inferiori a 5.000 mq	mq	0.30			66%	0.7%
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.004	0.09		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.004	0.11		
		totale mano d'opera				0.20		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.00	0.03		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.00	0.01		
		totale attrezzature				0.03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.23	0.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.04	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.27	0.03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.050.b	CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto. Superfici superiori a 5.000 mq	mq	0.28			70%	0.7%
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici superiori a 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.004	0.09		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.004	0.11		
		totale mano d'opera				0.20		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.00	0.02		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.00	0.01		
		totale attrezzature				0.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.22	0.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.04	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.26	0.03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.055		Drenaggi in profondità cm 50/60						
V.02.020.055.a	CAM	Drenaggi in profondità	m	16.51			24%	0.7%
		Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.080	1.81		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.040	1.04		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				3.93		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43.18	0.10	4.32		
		totale materiali				4.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.02	1.27		
		Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per eliminazione dei ceppi	h	55.69	0.04	2.23		
		Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW	h	26.86	0.04	1.07		
		totale attrezzature				4.58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.83	2.18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.18	0.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.01	1.50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.060		Concimazione di fondo						
V.02.020.060.a	CAM	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organici ed inorganici	mq	0.21			44%	0.7%
		Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400Kg/Ha) e solfato ferroso-esclusa fornitura prodotti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.002	0.04		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.002	0.05		
		totale mano d'opera				0.09		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.04		
		Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	h	19.23	0.00	0.02		
		totale attrezzature				0.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.16	0.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.03	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.19	0.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.065		Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati						
V.02.020.065.a	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati. Superfici fino a 500 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici fino a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per superfici fino a 500 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.065.b	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati. Superfici da 501 a 2.000 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici da 501 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per superfici da 500 m ² a 2000 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.065.c	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati. Superfici oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.070		Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno						
V.02.020.070.a	CAM	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno	mq	3.23			64%	0.7%
		Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.040	0.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				2.07		
A2		MATERIALI						
		Oneri per formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)	mq	0.44	1.00	0.44		
		totale materiali				0.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.51	0.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.43	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.94	0.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.075		Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno						
V.02.020.075.a	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno.Per singole superfici da 200 a 1.000 mq	mq	2.57			35%	0.7%
		Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:..Per singole superfici da 200 a 1.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.040	0.91		
		totale mano d'opera				0.91		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.03	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.10	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore gommato	h	53.35	0.02	1.07		
		totale attrezzature				1.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.99	0.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.34	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.33	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.075.b	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno.Per superfici da 1.000÷2.000 mq	mq	1.93			35%	0.7%
		Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per superfici da 1.000-2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.030	0.68		
		totale mano d'opera				0.68		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.03	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.10	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore gommato	h	53.35	0.02	0.80		
		totale attrezzature				0.80		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.50	0.26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.26	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.76	0.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.075.c	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno.Per le superfici oltre i 2.000 mq	mq	1.30			35%	0.7%
		Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per le superfici oltre i 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.020	0.45		
		totale mano d'opera				0.45		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.03	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.10	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore gommato	h	53.35	0.01	0.53		
		totale attrezzature				0.53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.01	0.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.17	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.18	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.080		Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive						
V.02.020.080.a	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive. In parchi e giardini senza vincoli	cad	0.77			67%	0.7%
		Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la riparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in parchi e giardini senza vincoli	cad	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.080.b	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive. In vie alberate, senza macchine in sosta	cad	0.81			64%	0.7%
		Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate, senza macchine in sosta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la riparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in vie alberate, senza macchine in sosta	cad	0.11	1.00	0.11		
		totale materiali				0.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.63	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.74	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			0.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.080.c	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive. In vie alberate con parcheggio autovetture	cad	3.18			65%	0.7%
		Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.040	0.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				2.07		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la riparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in vie alberate con parcheggio autovetture	cad	0.40	1.00	0.40		
		totale materiali				0.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.47	0.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.42	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.89	0.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.085		Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15-25 piante al mq						
V.02.020.085.a	CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, su terreno nudo	cad	34.38			62%	0.7%
		Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15-25 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.280	6.34		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.280	7.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.280	7.80		
		totale mano d'opera				21.41		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.50	3.64		
		totale materiali				3.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.02	1.27		
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.02	0.13		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.01	0.26		
		totale attrezzature				1.66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.71	4.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.54	0.23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.26	3.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34.38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.085.b	CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, su telo pacciamante	cad	36.89			47%	0.7%
		Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.000	0.00		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.320	8.30		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.320	8.92		
		totale mano d'opera				17.22		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.50	3.64		
		Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	0.91	1.00	0.91		
		Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm	mc	87.10	0.06	5.23		
		totale materiali				9.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.02	1.27		
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.02	0.13		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.01	0.26		
		totale attrezzature				1.66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.66	4.87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.87	0.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.53	3.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.090		Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq						
V.02.020.090.a	CAM	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, densità di 3-6 piante al mq, su terreno nudo	cad	23.56			55%	0.7%
		Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.170	3.85		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.170	4.41		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.170	4.74		
		totale mano d'opera				13.00		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.50	3.64		
		totale materiali				3.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.02	1.27		
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.02	0.13		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.01	0.26		
		totale attrezzature				1.66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.30	3.11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.11	0.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.42	2.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.090.b	CAM	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, densità di 3-6 piante al mq, su telo pacciamante	cad	50.16			32%	0.7%
		Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.210	4.76		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.210	5.45		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.210	5.85		
		totale mano d'opera				16.06		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.50	3.64		
		Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	0.91	1.00	0.91		
		Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm	mc	87.10	0.06	5.23		
		totale materiali				9.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.20	12.75		
		Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	8.54	0.02	0.13		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.01	0.26		
		totale attrezzature				13.14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	38.98	6.63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	6.63	0.33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	45.60	4.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.095		Messa a dimora di specie arbustive						
V.02.020.095.a	CAM	Messa a dimora di specie arbustive. Esemplici di altezza fino ad 1 mt	cad	10.04			40%	0.7%
		Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.080	1.81		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.080	2.23		
		totale mano d'opera				4.04		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.25	1.82		
		totale materiali				1.82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.02	0.52		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.08	1.42		
		totale attrezzature				1.94		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.80	1.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.33	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.13	0.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.095.b	CAM	Messa a dimora di specie arbustive. Esemplari di altezza oltre 1 mt	cad	19.11			53%	0.7%
		Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.200	4.53		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				10.10		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.25	1.82		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.20	0.11		
		totale materiali				1.93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.04	1.04		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.10	1.77		
		totale attrezzature				2.82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.85	2.52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.52	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.37	1.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.100		Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso						
V.02.020.100.a	CAM	Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso	cad	52.36			70%	0.7%
		Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 lt di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				36.59		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.30	2.19		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.40	0.21		
		totale materiali				2.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.02	0.52		
		Autocarro di portata fino a 1700 Kg	h	17.75	0.05	0.89		
		Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	h	14.23	0.02	0.28		
		totale attrezzature				1.69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	40.68	6.92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	6.92	0.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	47.60	4.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde						
V.02.020.105.a	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	cad	62.61			34%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.280	6.34		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.280	7.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.280	7.80		
		totale mano d'opera				21.41		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.62	4.52		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.40	0.21		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	2.00	14.43		
		totale materiali				19.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.08	5.10		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.06	1.56		
		Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	h	14.23	0.10	1.42		
		totale attrezzature				8.08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.65	8.27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.27	0.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	56.92	5.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.b	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 12 a 16 cm	cad	87.08			18%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.200	4.53		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.200	5.19		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				15.29		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.62	4.52		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.40	0.21		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	1.00	7.21		
		totale materiali				11.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.04	1.04		
		Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	h	14.23	0.08	1.14		
		totale attrezzature				40.43		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	67.66	11.50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	11.50	0.58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	79.16	7.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87.08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.c	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 16 a 20 cm	cad	109.45			40%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.880	19.94		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.440	11.41		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.440	12.26		
		totale mano d'opera				43.61		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.00	7.28		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.50	0.27		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				29.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.12	7.65		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.10	2.60		
		Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	h	14.23	0.14	1.99		
		totale attrezzature				12.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	85.05	14.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	14.46	0.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	99.50	9.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109.45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.d	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 20 a 25 cm	cad	164.09			48%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante: Per piante di circ. da 20 a 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.600	36.26		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.800	20.75		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				79.30		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.00	7.28		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.60	0.32		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				29.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.16	10.20		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.14	3.64		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.18	4.31		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.10	0.80		
		totale attrezzature				18.96		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	127.50	21.67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	21.67	1.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	149.17	14.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.e	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	cad	246.51			48%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.400	54.38		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.200	31.13		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.200	33.43		
		totale mano d'opera				118.94		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.00	7.28		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.70	0.37		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				29.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.26	6.77		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.36	8.63		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.30	2.40		
		totale attrezzature				43.30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	191.54	32.56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.56	1.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	224.10	22.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.f	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 30 a 40 cm	cad	392.25			40%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.200	72.51		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.600	44.58		
		totale mano d'opera				158.59		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	2.00	14.57		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.80	0.43		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m -	cad	14.73	3.00	44.20		
		totale materiali				59.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.40	10.41		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.80	19.17		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.80	6.41		
		totale attrezzature				86.99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	304.78	51.81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	51.81	2.59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	356.59	35.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			392.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.105.g	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. Per piante di circ. da 40 a 50 cm	cad	630.51			38%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	4.800	108.77		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.400	62.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				237.89		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	4.00	29.14		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	1.00	0.53		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m -	cad	14.73	3.00	44.20		
		totale materiali				73.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.60	101.99		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.80	20.82		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	1.00	8.01		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	1.60	47.33		
		totale attrezzature				178.15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				489.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	489.91	83.28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	83.28	4.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	573.19	57.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			630.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali						
V.02.020.110.a	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	cad	80.71			27%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.280	6.34		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.280	7.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.280	7.80		
		totale mano d'opera				21.41		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	0.62	4.52		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.40	0.21		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m -	cad	14.73	2.00	29.47		
		totale materiali				34.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.06	3.82		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.04	1.04		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.08	1.92		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.04	0.32		
		totale attrezzature				7.10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	62.71	10.66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.66	0.53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	73.37	7.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.b	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 12 a 16 cm	cad	84.77			41%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.450	10.20		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.450	11.67		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.450	12.54		
		totale mano d'opera				34.41		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.00	7.28		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.40	0.21		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	2.00	14.43		
		totale materiali				21.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.08	5.10		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.06	1.56		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.10	2.40		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.06	0.48		
		totale attrezzature				9.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	65.87	11.20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	11.20	0.56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	77.07	7.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.c	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 16 a 20 cm	cad	159.18			44%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.400	31.72		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				69.38		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.50	10.93		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.50	0.27		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				32.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.20	12.75		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.12	3.12		
		Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	h	23.97	0.20	4.79		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.10	0.80		
		totale attrezzature				21.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	123.68	21.03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	21.03	1.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	144.71	14.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			159.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.d	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 20 a 25 cm	cad	218.03			45%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 20 a 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.000	45.32		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				99.12		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	2.00	14.57		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.60	0.32		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				36.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.16	4.16		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.20	1.60		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	0.30	8.87		
		totale attrezzature				33.76		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	169.41	28.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	28.80	1.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	198.21	19.82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218.03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.e	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	cad	321.32			46%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.000	67.98		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.500	38.91		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.500	41.79		
		totale mano d'opera				148.68		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	2.00	14.57		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.70	0.37		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				36.58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.20	5.20		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.40	3.21		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	0.60	17.75		
		totale attrezzature				64.40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249.67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	249.67	42.44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	42.44	2.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	292.11	29.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.f	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 30 a 40 cm	cad	514.73			46%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	4.800	108.77		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.400	62.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				237.89		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	3.00	21.85		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	1.00	0.53		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				44.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.40	10.41		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.40	3.21		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40.67	1.00	40.67		
		totale attrezzature				118.03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				399.94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	399.94	67.99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	67.99	3.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	467.93	46.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			514.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.110.g	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. Per piante di circ. da 40 a 50 cm	cad	770.44			44%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	6.800	154.09		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.400	88.20		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	3.400	94.72		
		totale mano d'opera				337.01		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	4.00	29.14		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	1.50	0.80		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m -	cad	14.73	3.00	44.20		
		totale materiali				74.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.60	101.99		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.60	15.61		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.60	4.81		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40.67	1.60	65.07		
		totale attrezzature				187.49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				598.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	598.63	101.77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	101.77	5.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	700.40	70.04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			770.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.115		Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde						
V.02.020.115.a	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde. Piante di altezza da 3 a 4 m	cad	123.44			35%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Piante di altezza da 3 a 4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.800	20.75		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				43.04		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	1.00	7.28		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	0.60	0.32		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				29.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.20	12.75		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.16	4.16		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.10	0.80		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	0.20	5.92		
		totale attrezzature				23.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	95.91	16.31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	16.31	0.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	112.22	11.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.115.b	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde. Per piante di altezza da 4 a 5 m	cad	210.16			44%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 4 a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.200	27.19		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.200	31.13		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.200	33.43		
		totale mano d'opera				91.75		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	2.00	14.57		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	1.00	0.53		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				36.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.20	5.20		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.20	1.60		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	0.30	8.87		
		totale attrezzature				34.80		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	163.30	27.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	27.76	1.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	191.06	19.11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.115.c	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde. Per piante di altezza da 5 a 6 m	cad	350.27			42%	0.7%
		Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 5 a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.000	67.98		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.500	38.91		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.500	41.79		
		totale mano d'opera				148.68		
A2		MATERIALI						
		Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 -	cad	7.28	2.00	14.57		
		Concime complesso ternario	kg	0.53	1.50	0.80		
		Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m -	cad	7.21	3.00	21.64		
		totale materiali				37.01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h	26.02	0.30	7.81		
		Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	h	8.01	0.50	4.01		
		Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	h	29.58	0.80	23.66		
		totale attrezzature				86.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	272.16	46.27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	46.27	2.31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	318.43	31.84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			350.27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.120		Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata						
V.02.020.120.a	CAM	Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata	cad	1.86			28%	0.7%
		Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante	cad	0.92	1.00	0.92		
		totale materiali				0.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.44	0.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.25	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.69	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.125		Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata						
V.02.020.125.a	CAM	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata	mq	0.72			66%	0.7%
		Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.010	0.23		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		totale mano d'opera				0.47		
A2		MATERIALI						
		Oneri per semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.56	0.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.65	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130		Inerbimento con idrosemina						
V.02.020.130.a	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona pianeggiante	mq	1.70			61%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona pianeggiante	mq	0.29	1.00	0.29		
		totale materiali				0.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.32	0.22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.22	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.55	0.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.b	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona collinare priva di difficoltà	mq	1.77			59%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare priva di difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare priva di difficoltà	mq	0.34	1.00	0.34		
		totale materiali				0.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.37	0.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.23	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.61	0.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.c	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona montuosa priva di difficoltà	mq	1.82			57%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa priva di difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa priva di difficoltà	mq	0.38	1.00	0.38		
		totale materiali				0.38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.42	0.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.24	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.66	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.d	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona pianeggiante a media difficoltà	mq	1.72			60%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante a media difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona pianeggiante a media difficoltà	mq	0.30	1.00	0.30		
		totale materiali				0.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.33	0.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.23	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.56	0.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.e	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona collinare a media difficoltà	mq	1.78			58%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare a media difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare media difficoltà	mq	0.35	1.00	0.35		
		totale materiali				0.35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.38	0.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.24	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.62	0.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.f	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona montuosa a media difficoltà	mq	2.53			61%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa a media difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa media difficoltà	mq	0.41	1.00	0.41		
		totale materiali				0.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.96	0.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.33	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.30	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.g	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona pianeggiante ad elevata difficoltà	mq	1.86			56%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante ad elevata difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa media difficoltà	mq	0.41	1.00	0.41		
		totale materiali				0.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.45	0.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.25	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.69	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.h	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona collinare ad elevata difficoltà	mq	2.48			63%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina:In zona collinare ad elevata difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare ad elevata difficoltà	mq	0.37	1.00	0.37		
		totale materiali				0.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.92	0.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.33	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.25	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.130.i	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici. In zona montuosa ad elevata difficoltà	mq	2.58			60%	0.7%
		Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa ad elevata difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa ad elevata difficoltà	mq	0.45	1.00	0.45		
		totale materiali				0.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.01	0.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.34	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.35	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.135		Telo pacciamante drenante						
V.02.020.135.a	CAM	Telo pacciamante drenante su terreno preparato per la messa a dimora di piante	mq	10.09			54%	0.7%
		Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.200	4.95		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				5.49		
A2		MATERIALI						
		Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici	mq	2.35	1.00	2.35		
		totale materiali				2.35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.84	1.33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.33	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.18	0.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.140		Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto						
V.02.020.140.a	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto. Per superfici fino a 500 mq	mq	11.26			5%	0.7%
		Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.022	0.54		
		totale mano d'opera				0.54		
A2		MATERIALI						
		Tappeto erboso a zolle	mq	8.21	1.00	8.21		
		totale materiali				8.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.75	1.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.49	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.24	1.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.140.b	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto. Per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	10.88			2%	0.7%
		Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici da 500 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		totale mano d'opera				0.25		
A2		MATERIALI						
		Tappeto erboso a zolle	mq	8.21	1.00	8.21		
		totale materiali				8.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.46	1.44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.44	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.89	0.99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.140.c	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto. Per le superfici oltre i 2.000 mq	mq	10.79			2%	0.7%
		Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per le superfici oltre i 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.007	0.17		
		totale mano d'opera				0.17		
A2		MATERIALI						
		Tappeto erboso a zolle	mq	8.21	1.00	8.21		
		totale materiali				8.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.38	1.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.42	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.81	0.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.145		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici						
V.02.020.145.a	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici. Superfici da 200 a 500 mq	mq	1.14			45%	0.7%
		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 200 a 500 mq	mq	0.37	1.00	0.37		
		totale materiali				0.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.89	0.15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.15	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.04	0.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.145.b	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici. Superfici da 500 a 1.000 mq	mq	1.09			48%	0.7%
		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 500 a 1.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 500 a 1000 m ²	mq	0.33	1.00	0.33		
		totale materiali				0.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.85	0.14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.14	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.99	0.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.145.c	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici. Superfici da 1.000 a 2.000 mq	mq	1.82			29%	0.7%
		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 1.000 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 1000 a 2000 m ²	mq	0.89	1.00	0.89		
		totale materiali				0.89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.41	0.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.24	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.65	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.145.d	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici. Superfici oltre 2.000 mq	mq	0.93			56%	0.7%
		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici oltre 2000 m ²	mq	0.21	1.00	0.21		
		totale materiali				0.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.72	0.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.12	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.85	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.150		Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea						
V.02.020.150.a	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea. Superfici fino a 500 mq	mq	0.76			68%	0.7%
		Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: Superfici fino a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per le superfici fino a 500 m ²	mq	0.07	1.00	0.07		
		totale materiali				0.07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.59	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.69	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.150.b	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea. Superfici da 500 a 2.000 mq	mq	4.30			12%	0.7%
		Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: Superfici da 500 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per superfici da 500 a 2000 m ²	mq	2.82	1.00	2.82		
		totale materiali				2.82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.34	0.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.57	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.91	0.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.150.c	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea. Superfici oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: Superfici oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.155		Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura						
V.02.020.155.a	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura. Superfici da 500 a 1.000 mq	mq	0.85			61%	0.7%
		Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 500 a 1.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per superfici da 500 a 1000 m ²	mq	0.14	1.00	0.14		
		totale materiali				0.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.66	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.77	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.155.b	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura. Superfici da 1.000 a 2.000 mq	mq	0.81			64%	0.7%
		Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 1.000 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per superfici da 1000 m ² a 2000 m ²	mq	0.11	1.00	0.11		
		totale materiali				0.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.63	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.74	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.155.c	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura. Superfici oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.160		Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie						
V.02.020.160.a	CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini. Da eseguirsi con attrezzo semovente	mq	0.69			75%	0.7%
		Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui: Da eseguirsi con attrezzo semovente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini, da eseguirsi con attrezzo semovente	mq	0.02	1.00	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.54	0.09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.63	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.160.b	CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini. Da eseguirsi con macchina soffiatrice	mq	0.71			73%	0.7%
		Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui:Da eseguirsi con macchina soffiatrice						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini, da eseguirsi con attrezzo soffiatrice	mq	0.03	1.00	0.03		
		totale materiali				0.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.55	0.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.64	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.165		Intervento di spollonatura al piede						
V.02.020.165.a	CAM	Intervento di spollonatura al piede	cad	3.56			58%	0.7%
		Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.040	0.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				2.07		
A2		MATERIALI						
		Oneri per intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci	cad	0.70	1.00	0.70		
		totale materiali				0.70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.77	0.47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.47	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.24	0.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.170		Zappatura primaverile a siepi e cespugli						
V.02.020.170.a	CAM	Zappatura primaverile a siepi e cespugli	mq	2.67			19%	0.7%
		Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo	cad	1.56	1.00	1.56		
		totale materiali				1.56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.08	0.35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.35	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.43	0.24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.175		Scerbatura manuale di siepi e cespugli						
V.02.020.175.a	CAM	Scerbatura manuale di siepi e cespugli	mq	1.26			41%	0.7%
		Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	cad	0.46	1.00	0.46		
		totale materiali				0.46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.98	0.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.17	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.15	0.11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.180		Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli						
V.02.020.180.a	CAM	Trattamento antiparassitario su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa manuale. Fino a 150 piante	cad	1.05			49%	0.7%
		Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto):Fino a 150 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli; fino a 150 piante	cad	0.30	1.00	0.30		
		totale materiali				0.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.82	0.14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.14	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.95	0.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.180.b	CAM	Trattamento antiparassitario su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa manuale. Oltre 150 piante	cad	1.35			38%	0.7%
		Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto): Oltre 150 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli; oltre 150 piante	cad	0.53	1.00	0.53		
		totale materiali				0.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.05	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.23	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.185		Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico						
V.02.020.185.a	CAM	Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico	%	15.00			78%	0.7%
		Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Quota mano d'opera per voci in percentuale	%	1.00	11.655	11.66		
		totale mano d'opera				11.66		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.66	1.98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.98	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.64	1.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€%			15.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.190		Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno						
V.02.020.190.a	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici fino a 500 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici fino a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per superfici fino a 500 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.190.b	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici da 500 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per superfici da 500 m ² a 2000 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.190.c	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.195		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno						
V.02.020.195.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, 30-50/anno.Aree fino a 500 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree fino a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per superfici fino a 500 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.195.b	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, 30-50/anno: Aree da 500 a 2.000 mq	mq	0.77			67%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree da 500 a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per superfici da 500 m ² a 2000 m ²	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.195.c	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, 30-50/anno: Aree oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.200		Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza						
V.02.020.200.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza	mq	0.69			75%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso con attrezzo radipratofibratore e coltelli, portato dal trattore di adeguata potenza	mq	0.02	1.00	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.54	0.09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.63	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.205		Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato						
V.02.020.205.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato, minimo n. 4 interventi l'anno. Aree fino a 2.000 mq	mq	0.73			71%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno: Aree fino a 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore, per le superfici fino a 2000 m ²	mq	0.05	1.00	0.05		
		totale materiali				0.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.57	0.10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.10	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.67	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.205.b	CAM	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato, minimo n. 4 interventi l'anno. Aree oltre 2.000 mq	mq	1.33			39%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno: Aree oltre 2.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per il taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore, per le superfici oltre i 2000 m ²	mq	0.51	1.00	0.51		
		totale materiali				0.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.03	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.21	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.210		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno						
V.02.020.210.a	CAM	Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Superfici singole fino a 300 mq	mq	0.99			49%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole fino a 300 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.010	0.23		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.010	0.26		
		totale mano d'opera				0.49		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.24		
		Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	h	10.68	0.00	0.04		
		totale attrezzature				0.28		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.77	0.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.13	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.90	0.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.210.b	CAM	Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Superfici singole da 301 a 500 mq	mq	0.91			58%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 301 a 500 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.010	0.26		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.16		
		Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	h	10.68	0.00	0.01		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.00	0.01		
		totale attrezzature				0.18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.71	0.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.12	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.83	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.210.c	CAM	Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Superfici singole da 501 a 2000 mq	mq	0.77			68%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 501 a 2000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.010	0.26		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.06		
		Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	h	10.68	0.00	0.01		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.00	0.01		
		totale attrezzature				0.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.210.d	CAM	Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Superfici singole da 2001 a 5000 mq	mq	0.70			73%	0.7%
		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 2001 a 5000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.010	0.23		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.010	0.26		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.001	0.02		
		totale mano d'opera				0.51		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.00	0.02		
		Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	h	10.68	0.00	0.01		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.00	0.01		
		totale attrezzature				0.03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.54	0.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.09	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.63	0.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.215		Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto						
V.02.020.215.a	CAM	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto	cad	7.14			58%	0.7%
		Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.080	1.98		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.080	2.16		
		totale mano d'opera				4.14		
A2		MATERIALI						
		Oneri per manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello	cad	1.41	1.00	1.41		
		totale materiali				1.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.55	0.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.94	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.49	0.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.220		Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali						
V.02.020.220.a	CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta. Su banchine stradali	mq	0.77			67%	0.7%
		Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra. Su banchine stradali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore,	mq	0.08	1.00	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.60	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.70	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.020.220.b	CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta. Su scarpate stradali	mq	0.76			68%	0.7%
		Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra. Su scarpate stradali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per la manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore,	mq	0.07	1.00	0.07		
		totale materiali				0.07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.59	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.69	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030		ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI						
V.02.030.010		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio						
V.02.030.010.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza fino a 6 m	cad	105.72			38%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				39.65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.80	4.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		totale attrezzature				42.50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	82.15	13.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.97	0.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	96.11	9.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.010.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 6 a 12 m	cad	249.54			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.400	31.72		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				69.38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.70	44.62		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.40	8.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.70	20.36		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.70	49.99		
		totale attrezzature				124.51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	193.89	32.96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.96	1.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	226.85	22.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.010.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 12 a 16 m	cad	355.85			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.000	45.32		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				99.12		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.00	29.09		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.00	71.41		
		totale attrezzature				177.37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276.49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	276.49	47.00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	47.00	2.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	323.50	32.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.010.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 16 a 23 m	cad	569.21			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.200	72.51		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.600	44.58		
		totale mano d'opera				158.59		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.60	101.99		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.20	19.17		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.60	46.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.60	114.26		
		totale attrezzature				283.68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	442.27	75.19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	75.19	3.76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	517.46	51.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.010.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 23 a 30 m	cad	853.44			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	4.800	108.77		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.400	62.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				237.89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.40	152.99		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	4.80	28.76		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	2.40	69.81		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	2.40	171.38		
		totale attrezzature				425.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				663.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	663.12	112.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	112.73	5.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	775.86	77.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			853.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.015		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso						
V.02.030.015.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza fino a 6 m	cad	175.72			42%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.800	40.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.600	15.56		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.600	16.72		
		totale mano d'opera				73.07		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.20	7.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.60	17.45		
		totale attrezzature				63.46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	136.53	23.21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	23.21	1.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	159.74	15.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.015.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 6 a 12 m	cad	308.30			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.400	54.38		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.800	20.75		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				97.42		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		totale attrezzature				142.13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	239.55	40.72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	40.72	2.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	280.28	28.03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			308.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.015.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 12 a 16 m	cad	500.07			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.900	88.37		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.300	33.72		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.300	36.22		
		totale mano d'opera				158.31		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.30	82.87		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.60	15.58		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.30	37.81		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.30	92.83		
		totale attrezzature				230.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				388.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	388.55	66.05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	66.05	3.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	454.61	45.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			500.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.015.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 16 a 23 m	cad	692.57			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	5.400	122.36		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.800	46.69		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.800	50.15		
		totale mano d'opera				219.20		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.80	114.74		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.60	21.57		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.80	52.36		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.80	128.54		
		totale attrezzature				318.93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				538.13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	538.13	91.48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	91.48	4.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	629.61	62.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			692.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.015.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 23 a 30 m	cad	1 038.49			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	8.100	183.55		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.700	70.04		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.700	75.22		
		totale mano d'opera				328.81		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.70	172.11		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	5.40	32.36		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	2.70	78.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	2.70	192.81		
		totale attrezzature				478.10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				806.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	806.91	137.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	137.17	6.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	944.08	94.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 038.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.020		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini						
V.02.030.020.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Altezza fino a 6 m	cad	79.48			37%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.600	13.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.300	7.78		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.300	8.36		
		totale mano d'opera				29.74		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.60	3.60		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.30	8.73		
		totale attrezzature				32.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.75	10.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.50	0.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	72.25	7.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.020.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Altezza da 6 a 12 m	cad	196.60			23%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.600	13.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.600	15.56		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.600	16.72		
		totale mano d'opera				45.88		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.20	7.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.60	17.45		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.60	42.85		
		totale attrezzature				106.88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	152.76	25.97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	25.97	1.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	178.73	17.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			196.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.020.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Altezza da 12 a 16 m	cad	320.41			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.800	40.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.900	23.35		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.900	25.07		
		totale mano d'opera				89.21		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.90	57.37		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.80	10.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.90	26.18		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.90	64.27		
		totale attrezzature				159.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				248.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	248.96	42.32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	42.32	2.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	291.28	29.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			320.41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.020.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Altezza da 16 a 23 m	cad	427.46			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.400	54.38		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.200	31.13		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.200	33.43		
		totale mano d'opera				118.94		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.20	76.49		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.40	14.38		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.20	34.90		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.20	85.69		
		totale attrezzature				213.19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	332.14	56.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	56.46	2.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	388.60	38.86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.020.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Altezza da 23 a 30 m	cad	741.30			27%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	4.000	90.64		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.100	54.47		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.100	58.51		
		totale mano d'opera				203.62		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.10	133.87		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	4.20	25.17		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	2.10	61.08		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	2.10	149.96		
		totale attrezzature				372.37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				575.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	575.99	97.92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	97.92	4.90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	673.91	67.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			741.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.025		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio						
V.02.030.025.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio. Altezza fino a 6 m	cad	69.68			43%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.600	13.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.300	7.78		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.300	8.36		
		totale mano d'opera				29.74		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.30	1.80		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.10	2.91		
		totale attrezzature				24.40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	54.14	9.20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	9.20	0.46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	63.34	6.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.025.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio. Altezza da 6 a 12 m	cad	143.22			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				39.65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.80	4.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.40	28.56		
		totale attrezzature				71.64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	111.29	18.92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	18.92	0.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	130.20	13.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.025.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio. Altezza da 12 a 16 m	cad	249.54			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.400	31.72		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				69.38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.70	44.62		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.40	8.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.70	20.36		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.70	49.99		
		totale attrezzature				124.51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	193.89	32.96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.96	1.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	226.85	22.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.025.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio. Altezza da 16 a 23 m	cad	339.37			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.920	43.51		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.960	24.90		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.960	26.75		
		totale mano d'opera				95.16		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.95	60.56		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.80	10.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.95	27.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.95	67.84		
		totale attrezzature				168.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	263.69	44.83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	44.83	2.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	308.52	30.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.025.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio. Altezza da 23 a 30 m	cad	499.07			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.800	63.45		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.400	36.32		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.400	39.00		
		totale mano d'opera				138.77		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.40	89.24		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.80	16.78		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.40	40.72		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.40	99.97		
		totale attrezzature				249.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				387.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	387.78	65.92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	65.92	3.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	453.70	45.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			499.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.030		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso						
V.02.030.030.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso. Altezza fino a 6 m	cad	82.72			43%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.720	16.32		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.360	9.34		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.360	10.03		
		totale mano d'opera				35.68		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.36	22.95		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.36	2.16		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.10	2.91		
		totale attrezzature				28.59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	64.27	10.93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.93	0.55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	75.20	7.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.030.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso. Altezza da 6 a 12 m	cad	193.81			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				62.53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.80	4.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.50	14.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		totale attrezzature				88.06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	150.59	25.60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	25.60	1.28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	176.19	17.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.030.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso. Altezza da 12 a 16 m	cad	310.14			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.600	36.26		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				100.05		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.40	8.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		totale attrezzature				140.93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	240.98	40.97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	40.97	2.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	281.94	28.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.030.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso. Altezza da 16 a 23 m	cad	404.86			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.080	47.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.080	53.96		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.040	28.97		
		totale mano d'opera				130.06		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.04	66.30		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.04	30.25		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.04	74.27		
		totale attrezzature				184.52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	314.58	53.48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	53.48	2.67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	368.06	36.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.030.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso. Altezza da 23 a 30 m	cad	660.59			32%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.400	77.04		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.400	88.20		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.700	47.36		
		totale mano d'opera				212.60		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.70	108.37		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.20	19.17		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.70	49.45		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.70	121.40		
		totale attrezzature				300.68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				513.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	513.28	87.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	87.26	4.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	600.54	60.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			660.59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.035		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini						
V.02.030.035.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza fino a 6 m	cad	52.29			42%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.440	9.97		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.220	5.71		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.220	6.13		
		totale mano d'opera				21.81		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.22	14.02		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.22	1.32		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.10	2.91		
		totale attrezzature				18.82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	40.63	6.91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	6.91	0.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	47.54	4.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52.29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.035.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 6 a 12 m	cad	123.06			29%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.720	16.32		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.360	9.34		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.360	10.03		
		totale mano d'opera				35.68		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.36	22.95		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.72	4.31		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.20	5.82		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.36	25.71		
		totale attrezzature				59.93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	95.62	16.25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	16.25	0.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	111.87	11.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123.06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.035.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 12 a 16 m	cad	180.95			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.040	23.57		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.520	13.49		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.520	14.49		
		totale mano d'opera				51.54		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.52	33.15		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.20	1.15		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.52	37.13		
		totale attrezzature				89.05		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	140.60	23.90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	23.90	1.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	164.50	16.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.035.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 16 a 23 m	cad	251.37			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.440	32.63		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.720	18.68		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.720	20.06		
		totale mano d'opera				71.37		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.72	45.90		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.30	1.72		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.44	8.63		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.56	16.29		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.72	51.41		
		totale attrezzature				123.95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	195.32	33.20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	33.20	1.66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	228.52	22.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			251.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.035.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 23 a 30 m	cad	452.40			28%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 23 a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.600	58.92		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.300	33.72		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.300	36.22		
		totale mano d'opera				128.86		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.30	82.87		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.40	2.29		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.60	15.58		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.00	29.09		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.30	92.83		
		totale attrezzature				222.66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351.52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	351.52	59.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	59.76	2.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	411.28	41.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452.40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.040		Abbattimento di palme morte o compromesse						
V.02.030.040.a	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse, su strade a traffico medio o intenso. Altezza fino a 6 m	cad	663.25			31%	0.7%
		Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	6.000	135.96		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.500	38.91		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				202.73		
A2		MATERIALI						
		Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	mq	0.41	50.00	20.52		
		Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità	ml	2.15	3.00	6.46		
		Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	ml	3.33	1.00	3.33		
		totale materiali				30.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.00	127.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	2.00	142.82		
		totale attrezzature				282.29		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	515.34	87.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	87.61	4.38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	602.95	60.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			663.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.040.b	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse, su strade a traffico medio o intenso. Altezza da 6 a 12 m	cad	1 292.68			28%	0.7%
		Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	10.000	226.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.100	80.41		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.800	50.15		
		totale mano d'opera				357.16		
A2		MATERIALI						
		Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	mq	0.41	75.00	30.78		
		Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità	ml	2.15	5.00	10.77		
		Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	ml	3.33	2.00	6.67		
		totale materiali				48.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	h	73.55	4.00	294.22		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.20	19.17		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	4.00	285.64		
		totale attrezzature				599.03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 004.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 004.41	170.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	170.75	8.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 175.16	117.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1 292.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.040.c	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse, su strade a traffico medio o intenso. Altezza da 12 a 16 m	cad	2 103.71			19%	0.7%
		Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	9.600	217.54		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	4.800	124.51		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				408.91		
A2		MATERIALI						
		Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	mq	0.41	100.00	41.04		
		Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità	ml	2.15	8.00	17.24		
		Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	ml	3.33	3.00	10.00		
		totale materiali				68.28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	h	73.55	6.00	441.32		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	48.00	287.61		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	6.00	428.46		
		totale attrezzature				1 157.39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 634.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 634.58	277.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	277.88	13.89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 912.46	191.25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 103.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.040.d	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse, su strade a traffico medio o intenso. Altezza da 16 a 23 m	cad	2 505.76			26%	0.7%
		Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	18.000	407.88		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	6.600	171.20		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.800	78.01		
		totale mano d'opera				657.09		
A2		MATERIALI						
		Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	mq	0.41	130.00	53.35		
		Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità	ml	2.15	10.00	21.55		
		Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	ml	3.33	4.00	13.34		
		totale materiali				88.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	h	73.55	8.00	588.43		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	7.00	41.94		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	8.00	571.28		
		totale attrezzature				1 201.65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 946.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 946.98	330.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	330.99	16.55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 277.97	227.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2 505.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.045		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini						
V.02.030.045.a	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico. Diam. colletto fino a 30 cm	cad	64.67			38%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.500	11.33		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.250	6.49		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.250	6.97		
		totale mano d'opera				24.78		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.25	15.94		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.50	2.87		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	h	26.65	0.25	6.66		
		totale attrezzature				25.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	50.25	8.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.54	0.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	58.79	5.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.045.b	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 30 a 50 cm	cad	110.49			40%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.900	20.39		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.450	11.67		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.450	12.54		
		totale mano d'opera				44.60		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.45	28.69		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	h	26.65	0.45	11.99		
		totale attrezzature				41.25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	85.85	14.60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.60	0.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	100.45	10.04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.045.c	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 50 a 120 cm	cad	161.26			40%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.200	27.19		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.780	20.23		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.600	16.72		
		totale mano d'opera				64.14		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	h	46.45	0.08	3.72		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	h	31.04	0.60	18.62		
		totale attrezzature				61.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	125.30	21.30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	21.30	1.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	146.60	14.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.045.d	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 120 a 160 cm	cad	243.97			39%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.800	40.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.100	28.53		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.900	25.07		
		totale mano d'opera				94.40		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.90	57.37		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	h	46.45	0.20	9.29		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	h	31.04	0.90	27.93		
		totale attrezzature				95.17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	189.56	32.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	32.23	1.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	221.79	22.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.050		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali						
V.02.030.050.a	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico. Diam. colletto fino a 30 cm	cad	95.94			44%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.050	23.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.350	9.08		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.350	9.75		
		totale mano d'opera				42.62		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.35	22.31		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.05	0.29		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	h	26.65	0.35	9.33		
		totale attrezzature				31.92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	74.55	12.67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.67	0.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	87.22	8.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.050.b	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 30 a 50 cm	cad	137.27			44%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.500	33.99		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.500	12.97		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				60.89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	h	26.65	0.50	13.32		
		totale attrezzature				45.77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	106.66	18.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.13	0.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	124.79	12.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137.27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.050.c	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 50 a 120 cm	cad	191.22			43%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.950	44.19		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.750	19.46		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.650	18.11		
		totale mano d'opera				81.75		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.65	41.43		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	h	46.45	0.10	4.64		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	h	31.04	0.65	20.17		
		totale attrezzature				66.83		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	148.58	25.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	25.26	1.26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	173.84	17.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			191.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.030.050.d	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico. Diam. colletto da 120 a 160 cm	cad	301.81			42%	0.7%
		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 120 a 160 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.000	67.98		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.240	32.17		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				128.01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	h	5.74	0.10	0.57		
		Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	h	46.45	0.24	11.15		
		Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	h	31.04	1.00	31.04		
		totale attrezzature				106.50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	234.51	39.87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	39.87	1.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	274.37	27.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			301.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040		CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA						
V.02.040.010		Concimazione per arbusti ed alberi						
V.02.040.010.a	CAM	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi	cad	0.80			65%	0.7%
		Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi escluso	cad	0.10	1.00	0.10		
		totale materiali				0.10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.62	0.11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.73	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			0.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.015		Potatura di esemplari arborei						
V.02.040.015.a	CAM	Potatura di esemplari arborei. Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m	cad	136.26			64%	0.7%
		Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	1.680	41.60		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	1.680	45.43		
		totale mano d'opera				87.02		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura di esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m	cad	18.85	1.00	18.85		
		totale materiali				18.85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	105.87	18.00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	18.00	0.90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	123.87	12.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			136.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.015.b	CAM	Potatura di esemplari arborei. Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m	cad	192.19			64%	0.7%
		Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	2.370	58.68		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	2.370	64.08		
		totale mano d'opera				122.77		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m	cad	26.56	1.00	26.56		
		totale materiali				26.56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	149.33	25.39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	25.39	1.27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	174.72	17.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			192.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.015.c	CAM	Potatura di esemplari arborei. Altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 12 m	cad	240.97			64%	0.7%
		Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	2.980	73.78		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	2.980	80.58		
		totale mano d'opera				154.36		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m	cad	32.87	1.00	32.87		
		totale materiali				32.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	187.24	31.83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	31.83	1.59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	219.07	21.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			240.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.015.d	CAM	Potatura di esemplari arborei. Altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa	cad	364.37			64%	0.7%
		Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	4.500	111.42		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	4.500	121.68		
		totale mano d'opera				233.10		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa	cad	50.02	1.00	50.02		
		totale materiali				50.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				283.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	283.12	48.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	48.13	2.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	331.25	33.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			364.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.015.e	CAM	Potatura di esemplari arborei. Altezza superiore a 30 m, a forma espansa	cad	430.32			64%	0.7%
		Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza superiore a 30 m, a forma espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	5.320	131.72		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	5.320	143.85		
		totale mano d'opera				275.58		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura di esemplari di altezza superiore 30 m, a forma espansa	cad	58.78	1.00	58.78		
		totale materiali				58.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				334.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	334.36	56.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	56.84	2.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	391.20	39.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			430.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.020		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi						
V.02.040.020.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza da 4 a 7 m	cad	187.78			26%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 4 a 7 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.650	14.73		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.650	16.86		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.650	18.11		
		totale mano d'opera				49.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.65	41.43		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.65	3.89		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.65	46.42		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.65	4.46		
		totale attrezzature				96.21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	145.91	24.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	24.80	1.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	170.71	17.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.025		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio						
V.02.040.025.a	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza fino a 6 m	cad	151.36			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.700	15.86		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				53.52		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.35	22.31		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.70	4.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.35	10.18		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.35	24.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.35	2.40		
		totale attrezzature				64.08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	117.60	19.99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	19.99	1.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	137.60	13.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.025.b	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 6 a 12 m	cad	237.84			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.100	24.93		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.100	28.53		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.100	30.65		
		totale mano d'opera				84.11		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.55	35.06		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.10	6.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.55	16.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.55	39.28		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.55	3.78		
		totale attrezzature				100.70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	184.81	31.42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	31.42	1.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	216.22	21.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			237.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.025.c	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 12 a 16 m	cad	369.29			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.400	54.38		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.600	44.58		
		totale mano d'opera				140.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.80	5.49		
		totale attrezzature				146.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286.94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	286.94	48.78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	48.78	2.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	335.71	33.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.025.d	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio. Altezza da 16 a 23 m	cad	507.77			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.300	74.78		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.200	57.07		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.200	61.29		
		totale mano d'opera				193.14		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.10	70.12		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.20	13.18		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.10	32.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.10	78.55		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.10	7.55		
		totale attrezzature				201.40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				394.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	394.54	67.07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	67.07	3.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	461.61	46.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			507.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.030		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso						
V.02.040.030.a	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza fino a 6 m	cad	253.88			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.650	37.39		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.100	28.53		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.100	30.65		
		totale mano d'opera				96.57		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.55	35.06		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.10	6.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.55	16.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.55	39.28		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.55	3.78		
		totale attrezzature				100.70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	197.27	33.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	33.54	1.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	230.80	23.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.030.b	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 6 a 12 m	cad	369.29			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.400	54.38		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.600	44.58		
		totale mano d'opera				140.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.80	5.49		
		totale attrezzature				146.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286.94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	286.94	48.78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	48.78	2.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	335.71	33.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.030.c	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 12 a 16 m	cad	553.93			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.600	81.58		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.400	62.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				210.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.20	76.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.40	14.38		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.20	34.90		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.20	85.69		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.20	8.24		
		totale attrezzature				219.71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				430.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	430.40	73.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	73.17	3.66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	503.57	50.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			553.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.030.d	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso. Altezza da 16 a 23 m	cad	816.56			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	5.550	125.76		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.500	90.79		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	3.500	97.51		
		totale mano d'opera				314.06		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.75	111.55		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.50	20.97		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.75	50.90		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.75	124.97		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.75	12.01		
		totale attrezzature				320.41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				634.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	634.47	107.86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	107.86	5.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	742.33	74.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			816.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.035		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio						
V.02.040.035.a	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza fino a 6 m	cad	129.73			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.600	13.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.600	15.56		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.600	16.72		
		totale mano d'opera				45.88		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.60	3.60		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.30	8.73		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.30	21.42		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.30	2.06		
		totale attrezzature				54.93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.80	17.14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	17.14	0.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	117.94	11.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.035.b	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 6 a 12 m	cad	194.60			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.900	20.39		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.900	23.35		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.900	25.07		
		totale mano d'opera				68.81		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.45	28.69		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.90	5.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.45	13.09		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.45	32.13		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.45	3.09		
		totale attrezzature				82.39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	151.20	25.70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	25.70	1.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	176.91	17.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.035.c	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 12 a 16 m	cad	281.09			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.300	29.46		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.300	33.72		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.300	36.22		
		totale mano d'opera				99.40		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.65	41.43		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.30	7.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.65	18.91		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.65	46.42		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.65	4.46		
		totale attrezzature				119.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				218.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	218.41	37.13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	37.13	1.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	255.54	25.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			281.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.035.d	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 16 a 23 m	cad	410.82			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.900	43.05		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.900	49.29		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.900	52.93		
		totale mano d'opera				145.27		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.95	60.56		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.90	11.38		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.95	27.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.95	67.84		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.95	6.52		
		totale attrezzature				173.94		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	319.21	54.27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	54.27	2.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	373.47	37.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			410.82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.040		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso						
V.02.040.040.a	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza fino a 6 m	cad	161.56			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.050	23.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				61.45		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.35	22.31		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.70	4.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.35	10.18		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.35	24.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.35	2.40		
		totale attrezzature				64.08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	125.53	21.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.34	1.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	146.88	14.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.040.b	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 6 a 12 m	cad	253.88			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.650	37.39		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.100	28.53		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.100	30.65		
		totale mano d'opera				96.57		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.55	35.06		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.10	6.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.55	16.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.55	39.28		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.55	3.78		
		totale attrezzature				100.70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	197.27	33.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	33.54	1.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	230.80	23.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.040.c	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 12 a 16 m	cad	323.13			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.100	47.59		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.400	36.32		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.400	39.00		
		totale mano d'opera				122.91		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.70	44.62		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.40	8.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.70	20.36		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.70	49.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.70	4.80		
		totale attrezzature				128.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	251.07	42.68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	42.68	2.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	293.75	29.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.040.d	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale su strada a traffico medio. Altezza da 16 a 23 m	cad	553.93			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.600	81.58		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.400	62.26		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.400	66.86		
		totale mano d'opera				210.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.20	76.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.40	14.38		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.20	34.90		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.20	85.69		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.20	8.24		
		totale attrezzature				219.71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				430.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	430.40	73.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	73.17	3.66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	503.57	50.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			553.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.045		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini						
V.02.040.045.a	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale in parchi e giardini. Atezza fino a 6 m	cad	92.59			41%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Atezza fino a 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.500	11.33		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.500	12.97		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				38.23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.20	12.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.40	2.40		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.10	2.91		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.20	14.28		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.20	1.37		
		totale attrezzature				33.71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71.94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	71.94	12.23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.23	0.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	84.17	8.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92.59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.045.b	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 6 a 12 m	cad	145.28			27%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 6 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				39.65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.80	4.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.40	28.56		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.40	2.75		
		totale attrezzature				73.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.88	19.19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	19.19	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	132.07	13.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.045.c	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 12 a 16 m	cad	216.22			35%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				76.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.50	14.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.50	3.43		
		totale attrezzature				91.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	168.00	28.56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	28.56	1.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	196.57	19.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			216.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.045.d	CAM	Potatura di contenimento di alberi decidui a chioma piramidale in parchi e giardini. Altezza da 16 a 23 m	cad	367.10			38%	0.7%
		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.800	63.45		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.400	36.32		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.400	39.00		
		totale mano d'opera				138.77		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.80	5.49		
		totale attrezzature				146.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285.24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	285.24	48.49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	48.49	2.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	333.73	33.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.050		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio						
V.02.040.050.a	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico medio. Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	276.96			38%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.800	40.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.200	31.13		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.200	33.43		
		totale mano d'opera				105.35		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.60	38.25		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.20	7.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.60	17.45		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.60	42.85		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.60	4.12		
		totale attrezzature				109.85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				215.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	215.20	36.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	36.58	1.83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	251.79	25.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			276.96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.050.b	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico medio. Aaltezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	415.45			38%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.700	61.18		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.800	46.69		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.800	50.15		
		totale mano d'opera				158.02		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.90	57.37		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.80	10.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.90	26.18		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.90	64.27		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.90	6.18		
		totale attrezzature				164.78		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	322.80	54.88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	54.88	2.74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	377.68	37.77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			415.45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.050.c	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico medio. Altezza oltre 16 m	cad	692.41			38%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	4.500	101.97		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.000	77.82		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	3.000	83.58		
		totale mano d'opera				263.37		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.50	95.62		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.00	17.98		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.50	43.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.50	107.11		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.50	10.30		
		totale attrezzature				274.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				538.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	538.00	91.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	91.46	4.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	629.47	62.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			692.41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.055		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico intenso						
V.02.040.055.a	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico intenso. Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	346.21			38%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.250	50.99		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.500	38.91		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.500	41.79		
		totale mano d'opera				131.69		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.75	47.81		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.50	8.99		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.75	21.82		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.75	53.56		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.75	5.15		
		totale attrezzature				137.32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				269.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	269.00	45.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	45.73	2.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	314.73	31.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			346.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.055.b	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico intenso. Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	530.85			38%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.450	78.18		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.300	59.66		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.300	64.08		
		totale mano d'opera				201.92		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.15	73.31		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.30	13.78		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.15	33.45		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.15	82.12		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.15	7.89		
		totale attrezzature				210.55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				412.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	412.47	70.12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	70.12	3.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	482.59	48.26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			530.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.055.c	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi su strada a traffico intenso. Altezza oltre 16 m	cad	867.91			39%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	5.500	124.63		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	3.900	101.17		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	3.900	108.65		
		totale mano d'opera				334.45		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.85	117.93		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	3.90	23.37		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.85	53.81		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.85	132.11		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.85	12.70		
		totale attrezzature				339.91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				674.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	674.36	114.64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	114.64	5.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	789.01	78.90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			867.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.060		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).						
V.02.040.060.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza da 13 a 16 m	cad	288.89			26%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 13 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				76.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.00	71.41		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.00	6.86		
		totale attrezzature				148.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	224.47	38.16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	38.16	1.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	262.63	26.26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			288.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.060.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).. Altezza oltre 16 m	cad	456.86			23%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.400	31.72		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.400	36.32		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.400	39.00		
		totale mano d'opera				107.04		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.40	89.24		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.40	8.39		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.40	40.72		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.40	99.97		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.40	9.61		
		totale attrezzature				247.94		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				354.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	354.98	60.35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	60.35	3.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	415.33	41.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			456.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.065		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini						
V.02.040.065.a	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi in parchi e giardini. Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	216.22			35%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				76.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.50	14.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.50	3.43		
		totale attrezzature				91.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	168.00	28.56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	28.56	1.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	196.57	19.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			216.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.065.b	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi in parchi e giardini. Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	367.58			35%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.700	38.52		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.700	44.10		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.700	47.36		
		totale mano d'opera				129.98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.85	54.18		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.70	10.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.85	24.72		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.85	60.70		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.85	5.83		
		totale attrezzature				155.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	285.61	48.55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	48.55	2.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	334.16	33.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.065.c	CAM	Potatura annuale di latifoglie sempreverdi in parchi e giardini. Altezza oltre 16 m	cad	562.18			35%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.600	58.92		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.600	67.44		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.600	72.44		
		totale mano d'opera				198.80		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.30	82.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.60	15.58		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.30	37.81		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.30	92.83		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.30	8.92		
		totale attrezzature				238.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				436.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	436.81	74.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	74.26	3.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	511.07	51.11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			562.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.070		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).						
V.02.040.070.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza fino a 4 m	cad	78.80			39%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.400	9.06		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				30.58		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.40	2.40		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.40	2.75		
		totale attrezzature				30.64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.22	10.41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.41	0.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	71.63	7.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.070.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza da 4 a 7 m	cad	158.89			26%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 4 a 7 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.550	12.46		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.550	14.27		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.550	15.32		
		totale mano d'opera				42.05		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.55	35.06		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.55	3.30		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.55	39.28		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.55	3.78		
		totale attrezzature				81.41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	123.46	20.99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	20.99	1.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	144.45	14.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.070.c	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza da 7 a 10 m	cad	187.78			26%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 7 a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.650	14.73		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.650	16.86		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.650	18.11		
		totale mano d'opera				49.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.65	41.43		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.65	3.89		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.65	46.42		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.65	4.46		
		totale attrezzature				96.21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	145.91	24.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	24.80	1.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	170.71	17.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.070.d	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Altezza da 10 a 13 m	cad	245.56			26%	0.7%
		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 10 a 13 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.850	19.26		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.850	22.05		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.850	23.68		
		totale mano d'opera				64.99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.85	54.18		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.85	5.09		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.85	60.70		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.85	5.83		
		totale attrezzature				125.81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	190.80	32.44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.44	1.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	223.24	22.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			245.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.075		Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza						
V.02.040.075.a	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore. Altezza fino a 5 m	cad	40.83			49%	0.7%
		Potatura di risanamento e ringiovanimento 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 mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.400	9.06		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				20.21		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.10	6.37		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.40	2.40		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.40	2.75		
		totale attrezzature				11.52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	31.72	5.39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.39	0.27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	37.12	3.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.075.b	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore. Altezza da 5 a 12 m	cad	127.75			20%	0.7%
		Potatura di risanamento e ringiovanimento 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 mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 5 a 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.500	11.33		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				25.26		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.50	3.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.50	3.43		
		totale attrezzature				74.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	99.27	16.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.88	0.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	116.14	11.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.075.c	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore. Altezza oltre 25 m	cad	325.21			24%	0.7%
		Potatura di risanamento e ringiovanimento 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 mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.000	25.94		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				76.46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.00	71.41		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.00	29.09		
		totale attrezzature				176.23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	252.69	42.96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	42.96	2.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	295.64	29.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.080		Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione						
V.02.040.080.a	CAM	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Su piante fino a 2 m di altezza	cad	7.79			32%	0.7%
		Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Su piante fino a 2 m di altezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.050	1.13		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				2.53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.05	3.19		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.05	0.34		
		totale attrezzature				3.53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.06	1.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.03	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.09	0.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.085		Rimonda del secco di conifere						
V.02.040.085.a	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus, ecc.), con taglio dei rami non vegeti. Altezza fino a 10 m	cad	143.89			27%	0.7%
		Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta:Altezza fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.500	11.33		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.500	12.97		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				38.23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		totale attrezzature				73.57		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	111.80	19.01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	19.01	0.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	130.81	13.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.085.b	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus, ecc.), con taglio dei rami non vegeti. Altezza da 10 a 16 m	cad	187.05			27%	0.7%
		Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza da 10 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.650	14.73		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.650	16.86		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.650	18.11		
		totale mano d'opera				49.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.65	41.43		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.30	7.79		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.65	46.42		
		totale attrezzature				95.64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	145.34	24.71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.71	1.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	170.05	17.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187.05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.085.c	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus, ecc.), con taglio dei rami non vegeti. Altezza da 16 a 25 m	cad	230.22			27%	0.7%
		Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta:Altezza da 16 a 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.800	20.75		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				61.17		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		totale attrezzature				117.71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	178.88	30.41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	30.41	1.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	209.29	20.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.090		Spalcatura di conifere su strada a traffico medio						
V.02.040.090.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico medio. Altezza fino a 10 m	cad	107.78			28%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.600	13.60		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.300	7.78		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.300	8.36		
		totale mano d'opera				29.74		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	h	73.55	0.30	22.07		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.30	1.80		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.30	8.73		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.30	21.42		
		totale attrezzature				54.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	83.75	14.24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	14.24	0.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	97.99	9.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107.78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.090.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico medio. Altezza da 10 a 16 m	cad	138.66			29%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 10 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				39.65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.40	2.40		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.40	28.56		
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		totale attrezzature				68.09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107.74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	107.74	18.32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	18.32	0.92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	126.06	12.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.090.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico medio. Altezza da 16 a 25 m	cad	173.33			29%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.500	12.97		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				49.56		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.50	3.00		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.50	14.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		totale attrezzature				85.12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	134.68	22.90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	22.90	1.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	157.57	15.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.090.d	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico medio. Altezza oltre 25 m	cad	242.66			29%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza oltre 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.400	31.72		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.700	18.16		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.700	19.50		
		totale mano d'opera				69.38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.70	4.19		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.70	20.36		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.70	49.99		
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.70	44.62		
		totale attrezzature				119.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	188.55	32.05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.05	1.60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	220.60	22.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			242.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.095		Spalcatura di conifere su strada a traffico intenso						
V.02.040.095.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico intenso. Altezza fino a 10 m	cad	131.54			32%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.050	23.79		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.350	9.08		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.350	9.75		
		totale mano d'opera				42.62		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.35	22.31		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.35	2.10		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.35	10.18		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.35	24.99		
		totale attrezzature				59.58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	102.20	17.37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	17.37	0.87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	119.58	11.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.095.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico intenso. Altezza da 10 a 16 m	cad	169.12			32%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.350	30.59		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.450	11.67		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.450	12.54		
		totale mano d'opera				54.80		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.45	28.69		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.45	2.70		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.45	13.09		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.45	32.13		
		totale attrezzature				76.61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	131.41	22.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	22.34	1.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	153.75	15.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169.12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.095.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), siti in strada a traffico intenso. Altezza da 16 a 25 m	cad	206.70			32%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.650	37.39		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.550	14.27		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.550	15.32		
		totale mano d'opera				66.98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.55	35.06		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.55	3.30		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.55	16.00		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.55	39.28		
		totale attrezzature				93.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	160.61	27.30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	27.30	1.37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	187.91	18.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206.70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.100		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini						
V.02.040.100.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), in parchi e giardini. Altezza fino a 10 m	cad	95.25			24%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.300	6.80		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.300	7.78		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.300	8.36		
		totale mano d'opera				22.94		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.30	19.12		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.30	1.80		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.30	8.73		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.30	21.42		
		totale attrezzature				51.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	74.01	12.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.58	0.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	86.59	8.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.100.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), in parchi e giardini. Altezza da 10 a 16 m	cad	127.00			24%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.400	9.06		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.400	10.38		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.400	11.14		
		totale mano d'opera				30.58		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.40	25.50		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.40	2.40		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.40	11.63		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.40	28.56		
		totale attrezzature				68.09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	98.68	16.78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	16.78	0.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	115.45	11.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.100.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), in parchi e giardini. Altezza da 16 a 25 m	cad	158.75			24%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.500	11.33		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.500	12.97		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.500	13.93		
		totale mano d'opera				38.23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.50	31.87		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.50	3.00		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.50	14.54		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.50	35.70		
		totale attrezzature				85.12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123.35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	123.35	20.97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	20.97	1.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	144.32	14.43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.100.d	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus, ecc.), in parchi e giardini. Altezza oltre 25 m	cad	254.00			24%	0.7%
		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza oltre 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.800	18.13		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	0.800	20.75		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.800	22.29		
		totale mano d'opera				61.17		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.80	51.00		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	0.80	4.79		
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	0.80	23.27		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		totale attrezzature				136.19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	197.36	33.55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	33.55	1.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	230.91	23.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254.00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.105		Spalcatura di alberi decidui						
V.02.040.105.a	CAM	Spalcatura di alberi decidui. Esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	cad	54.56			32%	0.7%
		Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: altezza fino a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.350	7.93		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	0.350	9.75		
		totale mano d'opera				17.68		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	0.35	22.31		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	0.35	2.40		
		totale attrezzature				24.71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	42.40	7.21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.21	0.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	49.60	4.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.110		Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso						
V.02.040.110.a	CAM	Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso. Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	178.19			35%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.500	33.99		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				61.85		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.00	6.86		
		totale attrezzature				76.60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138.45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	138.45	23.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	23.54	1.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	161.99	16.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.110.b	CAM	Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso. Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	356.37			35%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.000	67.98		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.000	55.72		
		totale mano d'opera				123.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.00	127.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	2.00	13.73		
		totale attrezzature				153.20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276.90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	276.90	47.07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	47.07	2.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	323.98	32.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			356.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.115		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto						
V.02.040.115.a	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto. Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	178.19			35%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.500	33.99		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				61.85		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.00	6.86		
		totale attrezzature				76.60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138.45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	138.45	23.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	23.54	1.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	161.99	16.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.115.b	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto. Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	356.37			35%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	3.000	67.98		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.000	55.72		
		totale mano d'opera				123.70		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.00	127.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	2.00	13.73		
		totale attrezzature				153.20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276.90		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	276.90	47.07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	47.07	2.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	323.98	32.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			356.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.115.c	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto. Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m	cad	426.79			30%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.700	38.52		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.700	44.10		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.700	47.36		
		totale mano d'opera				129.98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.70	108.37		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.70	10.19		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.70	11.67		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.00	71.41		
		totale attrezzature				201.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	331.61	56.37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	56.37	2.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	387.99	38.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.115.d	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto. Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	cad	519.46			21%	0.7%
		Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	2.000	51.88		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	2.000	55.72		
		totale mano d'opera				107.60		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	2.00	127.49		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	2.00	11.98		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	2.00	13.73		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	2.00	142.82		
		totale attrezzature				296.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				403.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	403.62	68.62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	68.62	3.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	472.24	47.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			519.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.120		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta"						
V.02.040.120.a	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta". Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	163.60			31%	0.7%
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.000	22.66		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.000	27.86		
		totale mano d'opera				50.52		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.00	63.75		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.00	5.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.00	6.86		
		totale attrezzature				76.60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	127.12	21.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.61	1.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	148.73	14.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			163.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.120.b	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta". Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	259.99			34%	0.7%
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	2.000	45.32		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.500	41.79		
		totale mano d'opera				87.11		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.50	95.62		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.50	8.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.50	10.30		
		totale attrezzature				114.90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	202.01	34.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	34.34	1.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	236.35	23.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.120.c	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta". Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m	cad	369.01			31%	0.7%
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.500	33.99		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.500	38.91		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.500	41.79		
		totale mano d'opera				114.69		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.50	95.62		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.50	8.99		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.50	10.30		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	0.80	57.13		
		totale attrezzature				172.03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	286.72	48.74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	48.74	2.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	335.46	33.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369.01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.120.d	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta". Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	cad	462.23			26%	0.7%
		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta:Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	1.600	36.26		
		Operaio qualificato super livello "c"	h	25.94	1.600	41.50		
		Operaio specializzato super livello "a"	h	27.86	1.600	44.58		
		totale mano d'opera				122.34		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63.75	1.60	101.99		
		Motosega o tosasiepi	h	5.99	1.60	9.59		
		Forbici pneumatiche e attrezzi vari	h	6.86	1.60	10.98		
		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71.41	1.60	114.26		
		totale attrezzature				236.82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				359.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	359.15	61.06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	61.06	3.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	420.21	42.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			462.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.125		Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti						
V.02.040.125.a	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi fino a 50 piante	cad	5.74			63%	0.7%
		Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Gruppi fino a 50 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.070	1.73		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.070	1.89		
		totale mano d'opera				3.63		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi fino a 50 piante	cad	0.83	1.00	0.83		
		totale materiali				0.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.46	0.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.76	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.21	0.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.125.b	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi oltre 50 piante	cad	4.28			60%	0.7%
		Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto: Gruppi oltre 50 piante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.050	1.24		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.050	1.35		
		totale mano d'opera				2.59		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi oltre 50 piante	cad	0.74	1.00	0.74		
		totale materiali				0.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.33	0.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.57	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.89	0.39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.125.c	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Arbusti singoli di altezza fino a 2 m	cad	10.74			63%	0.7%
		Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto: Arbusti singoli di altezza fino a 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.130	3.22		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.130	3.52		
		totale mano d'opera				6.73		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Arbusti singoli di altezza fino a 2 m	cad	1.61	1.00	1.61		
		totale materiali				1.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.34	1.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.42	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.76	0.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.130		Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli						
V.02.040.130.a	CAM	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli	mq	2.53			61%	0.7%
		Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma	cad	0.41	1.00	0.41		
		totale materiali				0.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.96	0.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.33	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.30	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.135		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata						
V.02.040.135.a	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	mq	1.68			31%	0.7%
		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	cad	0.79	1.00	0.79		
		totale materiali				0.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.31	0.22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.22	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.53	0.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.135.b	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	mq	2.07			37%	0.7%
		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.77		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	cad	0.84	1.00	0.84		
		totale materiali				0.84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.61	0.27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.27	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.88	0.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.135.c	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	mq	3.68			28%	0.7%
		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	cad	1.83	1.00	1.83		
		totale materiali				1.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.86	0.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.49	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.35	0.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.135.d	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	mq	4.99			21%	0.7%
		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	cad	2.84	1.00	2.84		
		totale materiali				2.84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.88	0.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.66	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.54	0.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.135.e	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm	mq	8.34			25%	0.7%
		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.040	0.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				2.07		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm	cad	4.41	1.00	4.41		
		totale materiali				4.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.48	1.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.10	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.59	0.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8.34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140		Potatura delle siepi in forma libera						
V.02.040.140.a	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	mq	1.83			28%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.010	0.25		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.010	0.27		
		totale mano d'opera				0.52		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	cad	0.90	1.00	0.90		
		totale materiali				0.90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.42	0.24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.24	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.66	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140.b	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	mq	3.63			29%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	cad	1.79	1.00	1.79		
		totale materiali				1.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.82	0.48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.48	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.30	0.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140.c	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m	mq	4.98			21%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.020	0.50		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.020	0.54		
		totale mano d'opera				1.04		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m	cad	2.83	1.00	2.83		
		totale materiali				2.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.87	0.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.66	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.53	0.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140.d	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	mq	6.65			23%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	cad	3.61	1.00	3.61		
		totale materiali				3.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.17	0.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.88	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.04	0.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140.e	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza	mq	6.21			25%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.030	0.74		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.030	0.81		
		totale mano d'opera				1.55		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza	cad	3.27	1.00	3.27		
		totale materiali				3.27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.83	0.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.82	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.65	0.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.140.f	CAM	Potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza	mq	10.23			20%	0.7%
		Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.040	0.99		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.040	1.08		
		totale mano d'opera				2.07		
A2		MATERIALI						
		Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza	cad	5.88	1.00	5.88		
		totale materiali				5.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.95	1.35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.35	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.30	0.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.145		Intervento fitosanitario su pineta infestata						
V.02.040.145.a	CAM	Intervento fitosanitario su pineta infestata: in stazioni con attacchi parassitari di media intensità	Ha	2 034.81			51%	0.7%
		Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di media intensità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	19.640	445.04		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	19.640	486.29		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	3.880	104.92		
		totale mano d'opera				1 036.24		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		Trappola con fitormoni	cad	30.78	10.00	307.80		
		totale materiali				318.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 581.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 581.05	268.78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	268.78	13.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 849.83	184.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 034.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.040.145.b	CAM	Intervento fitosanitario su pineta infestata: in stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità	Ha	3 252.05			53%	0.7%
		Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	32.920	745.97		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	32.920	815.10		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	6.500	175.76		
		totale mano d'opera				1 736.83		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	7.00	14.36		
		Trappola con fitormoni	cad	30.78	15.00	461.70		
		totale materiali				476.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	18.00	313.96		
		totale attrezzature				313.96		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 526.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 526.85	429.56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	429.56	21.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 956.41	295.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 252.05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050		TETTI VERDI						
V.02.050.010		Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO						
V.02.050.010.a	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO; per superfici fino a 200 mq	mq	39.00			0%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente le caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici fino a 200 mq	mq	39.00	0.78	30.30		
		totale materiali				30.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	30.30	5.15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	5.15	0.26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	35.45	3.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.010.b	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO; per superfici da 200 a 500 mq	mq	37.00			0%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici da 200 a 500 mq	mq	37.00	0.78	28.75		
		totale materiali				28.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.75	4.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.89	0.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.64	3.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.010.c	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO; per superfici da 500 a 2000 mq	mq	33.00			0%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici da 500 a 2000 mq	mq	33.00	0.78	25.64		
		totale materiali				25.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	25.64	4.36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.36	0.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	30.00	3.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.010.d	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO; per superfici oltre i 2000 mq	mq	30.00			0%	0.7%
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici oltre i 2000 mq	mq	30.00	0.78	23.31		
		totale materiali				23.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.31	3.96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.96	0.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	27.27	2.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.015		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo						
V.02.050.015.a	CAM	Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici fino a 200 mq	mq	69.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici fino a 200 mq	mq	69.00	0.78	53.61		
		totale materiali				53.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	53.61	9.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.11	0.46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	62.73	6.27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.015.b	CAM	Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici da 200 a 500 mq	mq	63.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici da 200 a 500 mq	mq	63.00	0.78	48.95		
		totale materiali				48.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.95	8.32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.32	0.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	57.27	5.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.015.c	CAM	Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici da 500 a 2000 mq	mq	58.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici da 500 a 2000 mq	mq	58.00	0.78	45.07		
		totale materiali				45.07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	45.07	7.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.66	0.38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	52.73	5.27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.015.d	CAM	Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici oltre i 2000 mq	mq	54.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici oltre i 2000 mq	mq	54.00	0.78	41.96		
		totale materiali				41.96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41.96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	41.96	7.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.13	0.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	49.09	4.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.020		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo						
V.02.050.020.a	CAM	Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici fino a 200 mq	mq	120.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici fino a 200 mq	mq	120.00	0.78	93.24		
		totale materiali				93.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	93.24	15.85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	15.85	0.79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	109.09	10.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.020.b	CAM	Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici da 200 a 500 mq	mq	110.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici da 200 a 500 mq	mq	110.00	0.78	85.47		
		totale materiali				85.47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	85.47	14.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.53	0.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	100.00	10.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.020.c	CAM	Formazione di tetto verde di tipo intensivo; per superfici da 500 a 2000 mq	mq	104.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo intensivo; per superfici da 500 a 2000 mq	mq	104.00	0.78	80.81		
		totale materiali				80.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	80.81	13.74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.74	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.55	9.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.020.d	CAM	Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici oltre i 2000 mq	mq	98.00			0%	0.7%
		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di tetto verde di tipo intensivo;per superfici oltre i 2000 mq	mq	98.00	0.78	76.15		
		totale materiali				76.15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76.15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	76.15	12.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.94	0.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	89.09	8.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			98.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.025		Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo						
V.02.050.025.a	CAM	Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo	mc	149.00			0%	0.7%
		Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo, adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; porosità totale > 60%; capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione trasporto in quota dei materiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo	mc	149.00	0.78	115.77		
		totale materiali				115.77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115.77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	115.77	19.68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.68	0.98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	135.45	13.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			149.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.030		Messa a dimora, in talee, di sedum						
V.02.050.030.a	CAM	Messa a dimora, in talee, di sedum	mq	6.70			0%	0.7%
		Messa a dimora, in talee, di sedum o altre crassulacee, nella dose di 50 g/mq per la realizzazione del tetto verde di tipo estensivo. Compreso manutenzione ordinaria e di avviamento per un anno dalla messa a dimora della vegetazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Messa a dimora, in talee, di sedum	mq	6.70	0.78	5.21		
		totale materiali				5.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.21	0.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.89	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.09	0.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.035		Fornitura e posa di stuoia precoltivata						
V.02.050.035.a	CAM	Fornitura e posa di stuoia precoltivata	mq	42.00			0%	0.7%
		Fornitura e posa di stuoia precoltivata, con supporto geotessile biodegradabile, tipologia vegetale: Sedum, in non meno di 4 specie diverse (esempio indicativo delle specie: Sedum album, Sedum reflexum, Sedum floriferum, Sedum sexangulare). idoneo per coperture a verde di tipo estensivo, su strato portante della vegetazione adeguatamente preparato e livellato, posa con stretto accostamento dei bordi, annaffiamento con almeno 30 l/m ² per 2-3 volte, mantenendo comunque umido il substrato fino alla completa radicazione, incluso sfido e ripristino di eventuali mancanze di substrato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fornitura e posa di stuoia precoltivata	mq	42.00	0.78	32.63		
		totale materiali				32.63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	32.63	5.55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.55	0.28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	38.18	3.82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.040		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti						
V.02.050.040.a	CAM	Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti	mq	7.50			0%	0.7%
		Idrosemina potenziata per tetto verde, con collanti e ammendanti - Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti	mq	7.50	0.78	5.83		
		totale materiali				5.83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.83	0.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.99	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.82	0.68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.045		Formazione di copertura a verde tipo prato naturale						
V.02.050.045.a	CAM	Formazione di copertura a verde tipo prato naturale	mq	8.00			0%	0.7%
		Formazione di copertura a verde tipo prato naturale composto da piante annuali di media altezza (30- 50 cm - almeno 5 specie selezionate e idonee al sito 5gr/mq), sono compresi tutti i lavori preparatori del terreno. Compresa prima innaffiatura e manutenzione di avviamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Formazione di copertura a verde tipo prato naturale	mq	8.00	0.78	6.22		
		totale materiali				6.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.22	1.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.06	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.27	0.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8.00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.050		Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde						
V.02.050.050.a	CAM	Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione	mq	13.00			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione	mq	13.00	0.78	10.10		
		totale materiali				10.10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.10	1.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.72	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.82	1.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.050.b	CAM	Singola area di tetto verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione	mq	9.00			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione	mq	9.00	0.78	6.99		
		totale materiali				6.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.99	1.19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.19	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.18	0.82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.050.c	CAM	Singola area di tetto verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione	mq	7.00			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione	mq	7.00	0.78	5.44		
		totale materiali				5.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.44	0.92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.92	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.36	0.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.050.d	CAM	Singola area di tetto verdeda 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione	mq	6.00			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione	mq	6.00	0.78	4.66		
		totale materiali				4.66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.66	0.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.79	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.45	0.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.050.e	CAM	Singola area di tetto verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione	mq	4.50			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione	mq	4.50	0.78	3.50		
		totale materiali				3.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.50	0.59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.59	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.09	0.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.055		Impianto irriguo già esistente per singola area verde						
V.02.050.055.a	CAM	Singola area verde inferiore a 500 mq già esistente	mq	15.50			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq già esistente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde inferiore a 500 mq già esistente	mq	15.50	0.78	12.04		
		totale materiali				12.04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.04	2.05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.05	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.09	1.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.055.b	CAM	Singola area verde da 500 a 1.000 mq già esistente	mq	10.50			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 500 a 1.000 mq già esistente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 500 a 1.000 mq già esistente	mq	10.50	0.78	8.16		
		totale materiali				8.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.16	1.39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.39	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.55	0.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.055.c	CAM	Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente	mq	8.50			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente	mq	8.50	0.78	6.60		
		totale materiali				6.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.60	1.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.12	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.73	0.77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8.50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.055.d	CAM	Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente	mq	6.50			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente	mq	6.50	0.78	5.05		
		totale materiali				5.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.05	0.86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.86	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.91	0.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.050.055.e	CAM	Singola area verde maggiore di 10.000 mq già esistente	mq	5.00			0%	0.7%
		Singola area di tetto verde maggiore di 10.000 mq già esistente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Singola area verde maggiore di 10.000 mq già esistente	mq	5.00	0.78	3.89		
		totale materiali				3.89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.89	0.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.66	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.55	0.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060		FORNITURA DI SPECIE BOTANICHE						
V.02.060.010		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm						
V.02.060.010.a	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata	cad	111.97			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acacia dealbata circ. 12-14 in vaso	cad	87.00	1.00	87.00		
		totale materiali				87.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	87.00	14.79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	14.79	0.74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	101.79	10.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.b	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	129.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 12-14 in vaso	cad	100.92	1.00	100.92		
		totale materiali				100.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.92	17.16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.16	0.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	118.08	11.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.c	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	104.79			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 12-14 in zolla	cad	81.42	1.00	81.42		
		totale materiali				81.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.42	13.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.84	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	95.26	9.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			104.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.d	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	202.70			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer monspessulanum circ. 12-14 in zolla	cad	157.50	1.00	157.50		
		totale materiali				157.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	157.50	26.78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	26.78	1.34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	184.28	18.43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			202.70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.e	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	150.58			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer pseudoplatanus circ. 12-14 in vaso	cad	117.00	1.00	117.00		
		totale materiali				117.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	117.00	19.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.89	0.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	136.89	13.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.f	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	109.46			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer pseudoplatanus circ. 12-14 in zolla	cad	85.05	1.00	85.05		
		totale materiali				85.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	85.05	14.46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.46	0.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	99.51	9.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.g	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa	cad	81.81			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Alnus cordata Alnus Glutinosa 12-14 in vaso	cad	63.57	1.00	63.57		
		totale materiali				63.57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	63.57	10.81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.81	0.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	74.38	7.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.h	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata;A.glutinosa	cad	74.94			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata;A.glutinosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Alnus cordata Alnus Glutinosa 12-14 in zolla	cad	58.23	1.00	58.23		
		totale materiali				58.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	58.23	9.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.90	0.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	68.13	6.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.i	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>	cad	164.09			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Carpinus betulus</i> circ. 12-14 in vaso	cad	127.50	1.00	127.50		
		totale materiali				127.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	127.50	21.68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.68	1.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	149.18	14.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			164.09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.j	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	135.77			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Carpinus betulus circ. 12-14 in zolla	cad	105.50	1.00	105.50		
		totale materiali				105.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	105.50	17.93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.93	0.90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	123.43	12.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.k	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	144.79			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Castanea sativa circ. 12-14 in vaso	cad	112.50	1.00	112.50		
		totale materiali				112.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.50	19.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.13	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	131.63	13.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			144.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.I	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	93.94			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Castanea sativa circ. 12-14 in zolla	cad	72.99	1.00	72.99		
		totale materiali				72.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	72.99	12.41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.41	0.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	85.40	8.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.m	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	86.57			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtis australis circ. 12-14 in vaso	cad	67.27	1.00	67.27		
		totale materiali				67.27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	67.27	11.44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	11.44	0.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	78.70	7.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.n	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	74.94			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtius australis circ. 12-14 in zolla	cad	58.23	1.00	58.23		
		totale materiali				58.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	58.23	9.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.90	0.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	68.13	6.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.o	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua	cad	111.85			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ceratonia circ. 12-14 in vaso	cad	86.91	1.00	86.91		
		totale materiali				86.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	86.91	14.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.77	0.74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	101.68	10.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.p	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	127.04			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 12-14 in vaso	cad	98.71	1.00	98.71		
		totale materiali				98.71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	98.71	16.78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.78	0.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	115.49	11.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			127.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.q	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	106.31			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 12-14 in zolla	cad	82.61	1.00	82.61		
		totale materiali				82.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	82.61	14.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.04	0.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	96.65	9.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			106.31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.r	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	102.48			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fraxinus ornus circ. 12-14 in vaso	cad	79.63	1.00	79.63		
		totale materiali				79.63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79.63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	79.63	13.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.54	0.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	93.17	9.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			102.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.s	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	114.03			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fraxinus ornus circ. 12-14 in zolla	cad	88.61	1.00	88.61		
		totale materiali				88.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	88.61	15.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.06	0.75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	103.67	10.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			114.03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.t	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris	cad	159.56			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Malus sylvestris circ. 12-14 in vaso	cad	123.98	1.00	123.98		
		totale materiali				123.98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	123.98	21.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.08	1.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	145.05	14.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			159.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.u	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica	cad	124.81			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Mespilus germanica circ. 12-14 in vaso	cad	96.98	1.00	96.98		
		totale materiali				96.98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	96.98	16.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.49	0.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	113.46	11.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			124.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.v	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura: <i>Ostrya carpinifolia</i>	cad	128.06			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura: <i>Ostrya carpinifolia</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Ostrya carpinifolia</i> circ. 12-14 in vaso	cad	99.50	1.00	99.50		
		totale materiali				99.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	99.50	16.92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.92	0.85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	116.42	11.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			128.06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.w	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	129.81			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ostrya carpinifolia circ. 12-14 in zolla	cad	100.86	1.00	100.86		
		totale materiali				100.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.86	17.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.15	0.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	118.01	11.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.x	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	82.37			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Olea europea circ. 12-14 in vaso	cad	64.00	1.00	64.00		
		totale materiali				64.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	64.00	10.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.88	0.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	74.88	7.49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.y	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	122.55			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Olea europea circ. 12-14 in zolla	cad	95.22	1.00	95.22		
		totale materiali				95.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	95.22	16.19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.19	0.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	111.41	11.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			122.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.z	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis - Pinus pinea	cad	59.20			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis - Pinus pinea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pinus halepensis circ. 12-14 in vaso	cad	46.00	1.00	46.00		
		totale materiali				46.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	46.00	7.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.82	0.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	53.82	5.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.aa	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	72.66			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Populus circ. 12-14 in zolla	cad	56.46	1.00	56.46		
		totale materiali				56.46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	56.46	9.60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.60	0.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	66.06	6.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ab	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	91.20			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Prunus avium circ. 12-14 in vaso	cad	70.86	1.00	70.86		
		totale materiali				70.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	70.86	12.05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.05	0.60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	82.91	8.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ac	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	72.16			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Prunus avium circ. 12-14 in zolla	cad	56.07	1.00	56.07		
		totale materiali				56.07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	56.07	9.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.53	0.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	65.60	6.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ad	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	114.14			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pyrus salicifolia circ. 12-14 in vaso	cad	88.69	1.00	88.69		
		totale materiali				88.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	88.69	15.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.08	0.75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	103.77	10.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			114.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ae	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	129.38			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pyrus salicifolia circ. 12-14 in zolla	cad	100.53	1.00	100.53		
		totale materiali				100.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.53	17.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.09	0.85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	117.62	11.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.af	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	133.44			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus cerris circ. 12-14 in vaso	cad	103.68	1.00	103.68		
		totale materiali				103.68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	103.68	17.63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.63	0.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	121.31	12.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			133.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ag	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	115.71			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus cerris circ. 12-14 in zolla	cad	89.91	1.00	89.91		
		totale materiali				89.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	89.91	15.28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.28	0.76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	105.19	10.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ah	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	177.10			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 12-14 in vaso	cad	137.61	1.00	137.61		
		totale materiali				137.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	137.61	23.39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	23.39	1.17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	161.00	16.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			177.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ai	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	108.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 12-14 in zolla	cad	84.60	1.00	84.60		
		totale materiali				84.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	84.60	14.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.38	0.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	98.98	9.90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.aj	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 35 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	136.10			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 35 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 12-14 in vaso	cad	105.75	1.00	105.75		
		totale materiali				105.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	105.75	17.98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.98	0.90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	123.73	12.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			136.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ak	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	108.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 12-14 in zolla	cad	84.60	1.00	84.60		
		totale materiali				84.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	84.60	14.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.38	0.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	98.98	9.90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.al	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	144.79			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus frainetto circ. 12-14 in zolla	cad	112.50	1.00	112.50		
		totale materiali				112.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.50	19.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.13	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	131.63	13.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.am	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	58.43			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 12-14 in vaso	cad	45.40	1.00	45.40		
		totale materiali				45.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	45.40	7.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.72	0.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	53.12	5.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.an	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	47.72			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 12-14 in zolla	cad	37.08	1.00	37.08		
		totale materiali				37.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	37.08	6.30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	6.30	0.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	43.38	4.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ao	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	91.76			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sorbus circ. 12-14 in vaso	cad	71.30	1.00	71.30		
		totale materiali				71.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	71.30	12.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.12	0.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	83.42	8.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ap	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	97.99			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sorbus circ. 12-14 in zolla	cad	76.14	1.00	76.14		
		totale materiali				76.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	76.14	12.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.94	0.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	89.08	8.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.aq	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	82.22			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tamarix circ. 12-14 in vaso	cad	63.89	1.00	63.89		
		totale materiali				63.89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63.89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	63.89	10.86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.86	0.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	74.75	7.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ar	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	79.46			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tamarix circ. 12-14 in zolla	cad	61.74	1.00	61.74		
		totale materiali				61.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.74	10.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.50	0.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	72.24	7.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.as	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	66.92			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia cordata circ. 12-14 in vaso	cad	52.00	1.00	52.00		
		totale materiali				52.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	52.00	8.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.84	0.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	60.84	6.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.at	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	78.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia cordata circ. 12-14 in zolla	cad	61.29	1.00	61.29		
		totale materiali				61.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.29	10.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.42	0.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	71.71	7.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.au	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos	cad	66.92			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia platyphyllos circ. 12-14 in vaso	cad	52.00	1.00	52.00		
		totale materiali				52.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	52.00	8.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.84	0.44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	60.84	6.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.av	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos	cad	77.72			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia platyphyllos circ. 12-14 in zolla	cad	60.39	1.00	60.39		
		totale materiali				60.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	60.39	10.27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.27	0.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	70.66	7.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.aw	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 30 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor	cad	87.91			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ulmus minor circ. 12-14 in vaso	cad	68.31	1.00	68.31		
		totale materiali				68.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	68.31	11.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	11.61	0.58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	79.92	7.99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87.91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.010.ax	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor	cad	78.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ulmus minor circ. 12-14 in zolla	cad	61.29	1.00	61.29		
		totale materiali				61.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.29	10.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.42	0.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	71.71	7.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm						
V.02.060.015.a	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 110 lit., di prima p seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata	cad	105.93			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 110 lit., di prima p seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acacia dealbata circ. 16-18 in vaso	cad	82.31	1.00	82.31		
		totale materiali				82.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	82.31	13.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.99	0.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	96.30	9.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.b	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 90 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	230.00			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 16-18 in vaso	cad	178.71	1.00	178.71		
		totale materiali				178.71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	178.71	30.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	30.38	1.52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	209.09	20.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			230.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.c	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	203.63			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 16-18 in zolla	cad	158.22	1.00	158.22		
		totale materiali				158.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	158.22	26.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	26.90	1.34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	185.12	18.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			203.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.d	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	501.93			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer monspessulanum circ. 16-18 in vaso	cad	390.00	1.00	390.00		
		totale materiali				390.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	390.00	66.30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	66.30	3.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	456.30	45.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			501.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.e	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	347.49			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer monspessulanum circ. 16-18 in zolla	cad	270.00	1.00	270.00		
		totale materiali				270.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	270.00	45.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	45.90	2.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	315.90	31.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			347.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.f	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	187.84			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer pseudoplatanus circ. 16-18 in zolla	cad	145.95	1.00	145.95		
		totale materiali				145.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145.95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	145.95	24.81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.81	1.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	170.76	17.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			187.84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.g	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa	cad	156.52			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Alnus cordata Alnus Glutinosa 16-18 in zolla	cad	121.62	1.00	121.62		
		totale materiali				121.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	121.62	20.68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	20.68	1.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	142.30	14.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			156.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.h	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 140 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>	cad	289.58			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Carpinus betulus</i> circ. 16-18 in vaso	cad	225.00	1.00	225.00		
		totale materiali				225.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	225.00	38.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	38.25	1.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	263.25	26.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			289.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.i	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	226.16			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Carpinus betulus circ. 16-18 in zolla	cad	175.73	1.00	175.73		
		totale materiali				175.73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175.73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	175.73	29.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	29.87	1.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	205.60	20.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.j	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	289.58			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Castanea sativa circ. 16-18 in vaso	cad	225.00	1.00	225.00		
		totale materiali				225.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	225.00	38.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	38.25	1.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	263.25	26.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			289.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.k	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	175.60			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Castanea sativa circ. 16-18 in zolla	cad	136.44	1.00	136.44		
		totale materiali				136.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	136.44	23.19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	23.19	1.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	159.63	15.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175.60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.I	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 110 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	150.87			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 110 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtius australis circ. 16-18 in vaso	cad	117.23	1.00	117.23		
		totale materiali				117.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	117.23	19.93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.93	1.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	137.15	13.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			150.87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.m	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	165.17			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtius australis circ. 16-18 in zolla	cad	128.34	1.00	128.34		
		totale materiali				128.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	128.34	21.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.82	1.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	150.16	15.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.n	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 90 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua	cad	313.20			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ceratonia circ. 16-18 in vaso	cad	243.36	1.00	243.36		
		totale materiali				243.36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	243.36	41.37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	41.37	2.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	284.73	28.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.o	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	246.46			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 16-18 in vaso	cad	191.50	1.00	191.50		
		totale materiali				191.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	191.50	32.56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	32.56	1.63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	224.06	22.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			246.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.p	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	254.71			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 16-18 in zolla	cad	197.91	1.00	197.91		
		totale materiali				197.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	197.91	33.64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	33.64	1.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	231.55	23.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			254.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.q	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	212.24			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fraxinus ornus circ. 16-18 in zolla	cad	164.91	1.00	164.91		
		totale materiali				164.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	164.91	28.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.03	1.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	192.94	19.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			212.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.r	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris	cad	104.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Malus sylvestris circ. 16-18 in vaso	cad	81.00	1.00	81.00		
		totale materiali				81.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.00	13.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.77	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.77	9.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.s	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 65 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica	cad	183.94			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Mespilus germanica circ. 16-18 in vaso	cad	142.92	1.00	142.92		
		totale materiali				142.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142.92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	142.92	24.30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.30	1.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	167.22	16.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.t	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 140 lit., di seconda grandezza, in pianura: <i>Ostrya carpinifolia</i>	cad	215.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di seconda grandezza, in pianura: <i>Ostrya carpinifolia</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Ostrya carpinifolia</i> circ. 16-18 in vaso	cad	167.25	1.00	167.25		
		totale materiali				167.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	167.25	28.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	28.43	1.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	195.68	19.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			215.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.u	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	210.54			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ostrya carpinifolia circ. 16-18 in zolla	cad	163.59	1.00	163.59		
		totale materiali				163.59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	163.59	27.81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	27.81	1.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	191.40	19.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			210.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.v	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	141.57			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Olea europea circ. 16-18 in vaso	cad	110.00	1.00	110.00		
		totale materiali				110.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	110.00	18.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.70	0.94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	128.70	12.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.w	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	228.76			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Olea europea circ. 16-18 in zolla	cad	177.75	1.00	177.75		
		totale materiali				177.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	177.75	30.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	30.22	1.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	207.97	20.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			228.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.x	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	139.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Populus circ. 16-18 in zolla	cad	108.69	1.00	108.69		
		totale materiali				108.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	108.69	18.48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.48	0.92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	127.16	12.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			139.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.y	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	129.38			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Prunus avium circ. 16-18 in zolla	cad	100.53	1.00	100.53		
		totale materiali				100.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.53	17.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.09	0.85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	117.62	11.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.z	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	205.92			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pyrus salicifolia circ. 16-18 in vaso	cad	160.00	1.00	160.00		
		totale materiali				160.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	160.00	27.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	27.20	1.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	187.20	18.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			205.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.aa	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	231.43			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pyrus salicifolia circ. 16-18 in zolla	cad	179.82	1.00	179.82		
		totale materiali				179.82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	179.82	30.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	30.57	1.53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	210.39	21.04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ab	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis	cad	157.37			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pinus pinea circ. 16-18 in vaso	cad	122.28	1.00	122.28		
		totale materiali				122.28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	122.28	20.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	20.79	1.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	143.07	14.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			157.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ac	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis	cad	147.10			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pinus pinea circ. 16-18 in zolla	cad	114.30	1.00	114.30		
		totale materiali				114.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	114.30	19.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.43	0.97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	133.73	13.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ad	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	204.21			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus cerris circ. 16-18 in zolla	cad	158.67	1.00	158.67		
		totale materiali				158.67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158.67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	158.67	26.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	26.97	1.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	185.64	18.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ae	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	367.53			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 16-18 in vaso	cad	285.57	1.00	285.57		
		totale materiali				285.57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	285.57	48.55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	48.55	2.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	334.12	33.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			367.53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.af	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	224.83			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 16-18 in zolla	cad	174.69	1.00	174.69		
		totale materiali				174.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	174.69	29.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	29.70	1.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	204.39	20.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ag	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	238.26			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 16-18 in vaso	cad	185.13	1.00	185.13		
		totale materiali				185.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185.13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	185.13	31.47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	31.47	1.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	216.60	21.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			238.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ah	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	193.32			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 16-18 in zolla	cad	150.21	1.00	150.21		
		totale materiali				150.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	150.21	25.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	25.54	1.28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	175.75	17.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ai	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	274.13			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus frainetto circ. 16-18 in zolla	cad	213.00	1.00	213.00		
		totale materiali				213.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	213.00	36.21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	36.21	1.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	249.21	24.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			274.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.aj	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 65 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	126.56			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 16-18 in vaso	cad	98.34	1.00	98.34		
		totale materiali				98.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	98.34	16.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.72	0.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	115.06	11.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			126.56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ak	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	108.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 16-18 in zolla	cad	84.60	1.00	84.60		
		totale materiali				84.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	84.60	14.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.38	0.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	98.98	9.90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.al	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 65 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	104.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sorbus circ. 16-18 in vaso	cad	81.00	1.00	81.00		
		totale materiali				81.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.00	13.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.77	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.77	9.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.am	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	185.10			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sorbus circ. 16-18 in zolla	cad	143.82	1.00	143.82		
		totale materiali				143.82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	143.82	24.45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	24.45	1.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	168.27	16.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			185.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.an	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	143.17			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tamarix circ. 16-18 in zolla	cad	111.24	1.00	111.24		
		totale materiali				111.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	111.24	18.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.91	0.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	130.15	13.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			143.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ao	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	104.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia cordata circ. 16-18 in vaso	cad	81.00	1.00	81.00		
		totale materiali				81.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.00	13.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.77	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.77	9.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			104.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ap	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	143.17			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia cordata circ. 16-18 in zolla	cad	111.24	1.00	111.24		
		totale materiali				111.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	111.24	18.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.91	0.95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	130.15	13.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.aq	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos	cad	104.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia platyphyllos circ. 16-18 in vaso	cad	81.00	1.00	81.00		
		totale materiali				81.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.00	13.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.77	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.77	9.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			104.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.ar	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos	cad	162.64			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia platyphyllos circ. 16-18 in zolla	cad	126.38	1.00	126.38		
		totale materiali				126.38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	126.38	21.48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	21.48	1.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	147.86	14.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			162.64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.as	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 70 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor	cad	104.25			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ulmus minor circ. 16-18 in vaso	cad	81.00	1.00	81.00		
		totale materiali				81.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	81.00	13.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.77	0.69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	94.77	9.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104.25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.015.at	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor	cad	157.88			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ulmus minor circ. 16-18 in zolla	cad	122.67	1.00	122.67		
		totale materiali				122.67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122.67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	122.67	20.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	20.85	1.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	143.52	14.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157.88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm						
V.02.060.020.a	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 230 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	442.47			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 230 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 20-25 in vaso	cad	343.80	1.00	343.80		
		totale materiali				343.80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				343.80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	343.80	58.45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	58.45	2.92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	402.25	40.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			442.47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.b	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	370.29			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer campestre circ. 20-25 in zolla	cad	287.72	1.00	287.72		
		totale materiali				287.72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287.72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	287.72	48.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	48.91	2.45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	336.63	33.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			370.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.c	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	868.73			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer monspessulanum circ. 20-25 in vaso	cad	675.00	1.00	675.00		
		totale materiali				675.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				675.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	675.00	114.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	114.75	5.74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	789.75	78.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			868.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.d	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	540.54			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer monspessulanum circ. 20-25 in zolla	cad	420.00	1.00	420.00		
		totale materiali				420.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				420.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	420.00	71.40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	71.40	3.57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	491.40	49.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			540.54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.e	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	311.04			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Acer pseudoplatanus circ. 20-25 in zolla	cad	241.68	1.00	241.68		
		totale materiali				241.68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	241.68	41.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	41.09	2.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	282.77	28.28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			311.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.f	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: <i>Alnus cordata</i> ; <i>A.glutinosa</i>	cad	261.10			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: <i>Alnus cordata</i> ; <i>A.glutinosa</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Alnus cordata</i> <i>Alnus Glutinosa</i> 20-25 in zolla	cad	202.88	1.00	202.88		
		totale materiali				202.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	202.88	34.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	34.49	1.72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	237.36	23.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			261.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.g	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>	cad	501.93			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura: <i>Carpinus betulus</i>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		<i>Carpinus betulus</i> circ. 20-25 in vaso	cad	390.00	1.00	390.00		
		totale materiali				390.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	390.00	66.30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	66.30	3.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	456.30	45.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			501.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.h	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	367.49			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Carpinus betulus circ. 20-25 in zolla	cad	285.54	1.00	285.54		
		totale materiali				285.54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	285.54	48.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	48.54	2.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	334.08	33.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.i	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	482.63			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Castanea sativa circ. 20-25 in vaso	cad	375.00	1.00	375.00		
		totale materiali				375.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				375.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	375.00	63.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	63.75	3.19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	438.75	43.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			482.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.j	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 240 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	155.73			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtius australis circ. 20-25 in vaso	cad	121.00	1.00	121.00		
		totale materiali				121.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	121.00	20.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	20.57	1.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	141.57	14.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			155.73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.k	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	280.95			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Celtis australis circ. 20-25 in zolla	cad	218.30	1.00	218.30		
		totale materiali				218.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				218.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	218.30	37.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	37.11	1.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	255.41	25.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			280.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.I	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	637.07			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 20-25 in vaso	cad	495.00	1.00	495.00		
		totale materiali				495.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				495.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	495.00	84.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	84.15	4.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	579.15	57.92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			637.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.m	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	503.44			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cercis siliquastrum circ. 20-25 in zolla	cad	391.17	1.00	391.17		
		totale materiali				391.17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				391.17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	391.17	66.50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	66.50	3.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	457.67	45.77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			503.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.n	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	313.20			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Fraxinus ornus circ. 20-25 in zolla	cad	243.36	1.00	243.36		
		totale materiali				243.36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	243.36	41.37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	41.37	2.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	284.73	28.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.o	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 120 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	374.48			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 120 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Olea europea circ. 20-25 in vaso	cad	290.97	1.00	290.97		
		totale materiali				290.97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				290.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	290.97	49.46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	49.46	2.47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	340.43	34.04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			374.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.p	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	323.51			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ostrya carpinifolia circ. 20-25 in zolla	cad	251.37	1.00	251.37		
		totale materiali				251.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	251.37	42.73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	42.73	2.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	294.10	29.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.q	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	208.04			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Populus circ. 20-25 in zolla	cad	161.65	1.00	161.65		
		totale materiali				161.65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	161.65	27.48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	27.48	1.37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	189.13	18.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208.04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.r	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	224.83			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Prunus avium circ. 20-25 in zolla	cad	174.69	1.00	174.69		
		totale materiali				174.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	174.69	29.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	29.70	1.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	204.39	20.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			224.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.s	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus pyraeaster	cad	347.49			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus pyraeaster						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pyrus pyraeaster circ. 20-25 in zolla	cad	270.00	1.00	270.00		
		totale materiali				270.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	270.00	45.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	45.90	2.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	315.90	31.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			347.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.t	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	374.48			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus cerris circ. 20-25 in zolla	cad	290.97	1.00	290.97		
		totale materiali				290.97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				290.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	290.97	49.46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	49.46	2.47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	340.43	34.04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.u	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 150 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	667.18			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 150 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 20-25 in vaso	cad	518.40	1.00	518.40		
		totale materiali				518.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				518.40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	518.40	88.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	88.13	4.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	606.53	60.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			667.18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.v	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	435.75			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus ilex circ. 20-25 in zolla	cad	338.58	1.00	338.58		
		totale materiali				338.58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				338.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	338.58	57.56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	57.56	2.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	396.14	39.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			435.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.w	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 165 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	408.42			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 165 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 20-25 in vaso	cad	317.34	1.00	317.34		
		totale materiali				317.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	317.34	53.95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	53.95	2.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	371.29	37.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			408.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.x	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	340.42			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus robur pubescens circ. 20-25 in zolla	cad	264.51	1.00	264.51		
		totale materiali				264.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				264.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	264.51	44.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	44.97	2.25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	309.48	30.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			340.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.y	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	527.03			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Quercus frainetto circ. 20-25 in zolla	cad	409.50	1.00	409.50		
		totale materiali				409.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	409.50	69.62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	69.62	3.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	479.12	47.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			527.03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.z	CAM	Fornitura di specie arborea in contenitore da 120 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	272.32			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 120 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 20-25 in vaso	cad	211.59	1.00	211.59		
		totale materiali				211.59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	211.59	35.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	35.97	1.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	247.56	24.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			272.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.aa	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	224.83			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Salix alba circ. 20-25 in zolla	cad	174.69	1.00	174.69		
		totale materiali				174.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	174.69	29.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	29.70	1.48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	204.39	20.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.ab	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	272.32			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tamarix circ. 20-25 in zolla	cad	211.59	1.00	211.59		
		totale materiali				211.59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	211.59	35.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	35.97	1.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	247.56	24.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			272.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.ac	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	272.32			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia cordata circ. 20-25 in zolla	cad	211.59	1.00	211.59		
		totale materiali				211.59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211.59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	211.59	35.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	35.97	1.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	247.56	24.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			272.32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.ad	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos	cad	258.76			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna:Tilia platyphyllos						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Tilia platyphyllos circ. 20-25 in zolla	cad	201.06	1.00	201.06		
		totale materiali				201.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	201.06	34.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	34.18	1.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	235.24	23.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			258.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.020.ae	CAM	Fornitura di specie arborea in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor	cad	258.76			0%	0.7%
		Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna:Ulmus minor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ulmus minor circ. 20-25 in zolla	cad	201.06	1.00	201.06		
		totale materiali				201.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	201.06	34.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	34.18	1.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	235.24	23.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025		Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m						
V.02.060.025.a	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa: Nerium oleander	cad	7.07			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Nerium oleander						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Nerium oleander in vaso da 3 clt.	cad	5.49	1.00	5.49		
		totale materiali				5.49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.49	0.93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.93	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.42	0.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.b	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa: Nerium oleander	cad	23.17			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Nerium oleander						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Nerium oleander in vaso da 7 clt.	cad	18.00	1.00	18.00		
		totale materiali				18.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.00	3.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.06	0.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.06	2.11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.c	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus	cad	5.98			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rhamnus alaternus in vaso da 3 clt.	cad	4.65	1.00	4.65		
		totale materiali				4.65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.65	0.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.79	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.44	0.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.d	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus	cad	13.51			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rhamnus alaternus in vaso da 7 clt.	cad	10.50	1.00	10.50		
		totale materiali				10.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.50	1.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.79	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.29	1.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.e	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante	cad	12.80			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa rampicante in vaso da 3 clt.	cad	9.95	1.00	9.95		
		totale materiali				9.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.95	1.69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.69	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.64	1.16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.f	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante	cad	19.31			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa rampicante in vaso da 7 clt.	cad	15.00	1.00	15.00		
		totale materiali				15.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.00	2.55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.55	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.55	1.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.g	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra	cad	7.72			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sambucus nigra in vaso da 3 clt.	cad	6.00	1.00	6.00		
		totale materiali				6.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.00	1.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.02	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.02	0.70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.h	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra	cad	15.44			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sambucus nigra in vaso da 7 clt.	cad	12.00	1.00	12.00		
		totale materiali				12.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.00	2.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.04	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.04	1.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.i	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	3.86			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Spartium junceum in vaso da 1 clt.	cad	3.00	1.00	3.00		
		totale materiali				3.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.00	0.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.51	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.51	0.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.j	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	6.39			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Spartium junceum in vaso da 3 clt.	cad	4.97	1.00	4.97		
		totale materiali				4.97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.97	0.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.84	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.81	0.58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.025.k	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	13.32			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Spartium junceum in vaso da 7 clt.	cad	10.35	1.00	10.35		
		totale materiali				10.35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.35	1.76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.76	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.11	1.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030		Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m						
V.02.060.030.a	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Clematis spp.	cad	16.22			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Clematis spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Clematis in vaso da 3 clt.	cad	12.60	1.00	12.60		
		totale materiali				12.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.60	2.14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.14	0.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.74	1.47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.b	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens	cad	7.72			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Colutea arborescens in vaso da 3 clt.	cad	6.00	1.00	6.00		
		totale materiali				6.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.00	1.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.02	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.02	0.70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.c	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens	cad	11.58			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Colutea arborescens in vaso da 7 clt.	cad	9.00	1.00	9.00		
		totale materiali				9.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.00	1.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.53	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.53	1.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.d	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.	cad	6.13			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cytisus in vaso da 3 clt.	cad	4.76	1.00	4.76		
		totale materiali				4.76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.76	0.81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.81	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.57	0.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.e	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.	cad	14.48			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cytisus in vaso da 7 clt.	cad	11.25	1.00	11.25		
		totale materiali				11.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.25	1.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.91	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.16	1.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.f	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.	cad	8.19			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Lonicera in var. in vaso da 3 clt.	cad	6.37	1.00	6.37		
		totale materiali				6.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.37	1.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.08	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.45	0.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.g	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.	cad	20.69			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Lonicera in var. in vaso da 7 clt.	cad	16.08	1.00	16.08		
		totale materiali				16.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.08	2.73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.73	0.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.81	1.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.h	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis	cad	8.84			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Myrtus communis in vaso da 3 clt.	cad	6.87	1.00	6.87		
		totale materiali				6.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.87	1.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.17	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.04	0.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.i	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis	cad	20.10			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Myrtus communis in vaso da 7 clt.	cad	15.62	1.00	15.62		
		totale materiali				15.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.62	2.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.65	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.27	1.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.j	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	6.46			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Viburnum tinus in vaso da 3 .clt	cad	5.02	1.00	5.02		
		totale materiali				5.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.02	0.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.85	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.87	0.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.k	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	13.51			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Viburnum tinus in vaso da 7 .clt	cad	10.50	1.00	10.50		
		totale materiali				10.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.50	1.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.79	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.29	1.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.I	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	28.73			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Viburnum tinus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Viburnum tinus in zolla altezza 1.00-1.25	cad	22.32	1.00	22.32		
		totale materiali				22.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	22.32	3.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.79	0.19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	26.11	2.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.m	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	74.94			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Viburnum tinus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Viburnum tinus in zolla altezza 1.50-1.75	cad	58.23	1.00	58.23		
		totale materiali				58.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	58.23	9.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.90	0.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	68.13	6.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74.94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.030.n	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.75-2.00, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	102.28			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona pianura/montagna: Viburnum tinus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Viburnum tinus in zolla altezza 1.75-2.00	cad	79.47	1.00	79.47		
		totale materiali				79.47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	79.47	13.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	13.51	0.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	92.98	9.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			102.28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035		Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m						
V.02.060.035.a	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	35.44			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Arbutus unedo in zolla altezza 1.00-1.25	cad	27.54	1.00	27.54		
		totale materiali				27.54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	27.54	4.68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.68	0.23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	32.22	3.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.b	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.50-1.75, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	106.22			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Arbutus unedo in zolla altezza 1.50-1.74	cad	82.53	1.00	82.53		
		totale materiali				82.53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	82.53	14.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	14.03	0.70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	96.56	9.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			106.22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.c	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	167.49			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Arbutus unedo in zolla altezza 1.75-2.00	cad	130.14	1.00	130.14		
		totale materiali				130.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	130.14	22.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	22.12	1.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	152.26	15.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167.49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.d	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.	cad	5.51			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cornus in vaso da 3 clt.	cad	4.28	1.00	4.28		
		totale materiali				4.28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.28	0.73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.73	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.01	0.50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.e	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.	cad	14.41			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cornus in vaso da 7 clt.	cad	11.20	1.00	11.20		
		totale materiali				11.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.20	1.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.90	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.10	1.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.f	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	14.29			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Corylus avellana in vaso da 7 clt.	cad	11.10	1.00	11.10		
		totale materiali				11.10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.10	1.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.89	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.99	1.30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.g	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.50-2.00, zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	28.73			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-2.00, zona pianura/montagna: Corylus avellana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Corylus avellana in zolla altezza 1.50-2.00	cad	22.32	1.00	22.32		
		totale materiali				22.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	22.32	3.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.79	0.19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	26.11	2.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.h	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Crataegus spp.	cad	57.10			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Crataegus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Crataegus in zolla altezza 1.75-2.00	cad	44.37	1.00	44.37		
		totale materiali				44.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44.37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	44.37	7.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.54	0.38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	51.91	5.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57.10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.i	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.	cad	9.79			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Hedera in vaso da 3 clt.	cad	7.60	1.00	7.60		
		totale materiali				7.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.60	1.29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.29	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.90	0.89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.j	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.	cad	16.07			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Hedera in vaso da 7 clt.	cad	12.49	1.00	12.49		
		totale materiali				12.49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.49	2.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.12	0.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.61	1.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.k	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	8.22			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Ilex aquifolium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ilex aquifolium in vaso da 3 clt.	cad	6.39	1.00	6.39		
		totale materiali				6.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.39	1.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.09	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.48	0.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.I	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	74.21			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ilex aquifolium in zolla altezza 1.00-1.25	cad	57.66	1.00	57.66		
		totale materiali				57.66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	57.66	9.80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	9.80	0.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	67.46	6.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74.21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.m	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	115.71			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ilex aquifolium in zolla altezza 1.50-1.75	cad	89.91	1.00	89.91		
		totale materiali				89.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89.91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	89.91	15.28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.28	0.76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	105.19	10.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€cad			115.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.n	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa: Juniperus spp.	cad	6.92			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Juniperus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Juniperus in vaso da 3 clt.	cad	5.38	1.00	5.38		
		totale materiali				5.38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.38	0.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.91	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.29	0.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.o	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa: Juniperus spp.	cad	15.44			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Juniperus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Juniperus in vaso da 7 clt.	cad	12.00	1.00	12.00		
		totale materiali				12.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.00	2.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.04	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.04	1.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.p	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.00-1,25, zona costa: Juniperus spp.	cad	18.42			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1,25, zona costa: Juniperus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Juniperus in zolla altezza 1.00-1.25	cad	14.31	1.00	14.31		
		totale materiali				14.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.31	2.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.43	0.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.74	1.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.q	CAM	Fornitura di arbusti in zolla altezza 1.50-1,75, zona costa: Juniperus spp.	cad	38.11			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1,75, zona costa: Juniperus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Juniperus in zolla altezza 1.50-1.75	cad	29.61	1.00	29.61		
		totale materiali				29.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29.61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	29.61	5.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.03	0.25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	34.64	3.46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38.11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.r	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis	cad	4.95			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Laurus nobilis in vaso da 3 clt.	cad	3.85	1.00	3.85		
		totale materiali				3.85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.85	0.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.65	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.50	0.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.s	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis	cad	17.84			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Laurus nobilis in vaso da 7 clt.	cad	13.86	1.00	13.86		
		totale materiali				13.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.86	2.36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.36	0.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.22	1.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.t	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa	cad	7.13			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa rugosa in vaso da 3 clt.	cad	5.54	1.00	5.54		
		totale materiali				5.54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.54	0.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.94	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.48	0.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.035.u	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa	cad	14.48			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa rugosa in vaso da 7 clt.	cad	11.25	1.00	11.25		
		totale materiali				11.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.25	1.91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.91	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.16	1.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040		Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m						
V.02.060.040.a	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	6.76			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Arbutus unedo in vaso da 3 clt.	cad	5.25	1.00	5.25		
		totale materiali				5.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.25	0.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.89	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.15	0.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.b	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	15.07			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Arbutus unedo in vaso da 7 clt.	cad	11.71	1.00	11.71		
		totale materiali				11.71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.71	1.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.99	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.70	1.37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.c	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.	cad	8.05			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cistus in vaso da 3 clt.	cad	6.26	1.00	6.26		
		totale materiali				6.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.26	1.06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.06	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.32	0.73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.d	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.	cad	12.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Cistus in vaso da 7 clt.	cad	9.75	1.00	9.75		
		totale materiali				9.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.75	1.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.66	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.41	1.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.e	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.	cad	8.69			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Coronilla in vaso da 3 clt.	cad	6.75	1.00	6.75		
		totale materiali				6.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.75	1.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.15	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.90	0.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.f	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.	cad	12.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Coronilla in vaso da 7 clt.	cad	9.75	1.00	9.75		
		totale materiali				9.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.75	1.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.66	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.41	1.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.g	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	7.57			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Corylus avellana in vaso da 3 clt.	cad	5.88	1.00	5.88		
		totale materiali				5.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.88	1.00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.00	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.88	0.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.h	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.	cad	3.57			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Erica in vaso da 1 clt.	cad	2.78	1.00	2.78		
		totale materiali				2.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.78	0.47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.47	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.25	0.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.i	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.	cad	5.28			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Erica in vaso da 3 clt.	cad	4.11	1.00	4.11		
		totale materiali				4.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.11	0.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.70	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.80	0.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.j	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.	cad	4.44			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Euphorbia in vaso da 1 clt.	cad	3.45	1.00	3.45		
		totale materiali				3.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.45	0.59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.59	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.04	0.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.k	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.	cad	8.73			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Euphorbia in vaso da 3 clt.	cad	6.78	1.00	6.78		
		totale materiali				6.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.78	1.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.15	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.93	0.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.I	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas	cad	6.72			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Lavandula stoechas in vaso da 3 clt.	cad	5.22	1.00	5.22		
		totale materiali				5.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.22	0.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.89	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.11	0.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.m	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas	cad	12.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Lavandula stoechas in vaso da 7 clt.	cad	9.75	1.00	9.75		
		totale materiali				9.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.75	1.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.66	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.41	1.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.n	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare	cad	6.76			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ligustrum vulgare in vaso da 3 clt.	cad	5.25	1.00	5.25		
		totale materiali				5.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.25	0.89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.89	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.14	0.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.o	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare	cad	11.58			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Ligustrum vulgare in vaso da 7 clt.	cad	9.00	1.00	9.00		
		totale materiali				9.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.00	1.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.53	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.53	1.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.p	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa: Phillyrea angustifolia	cad	4.82			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Phillyrea angustifolia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Phillyrea angustifolia in vaso da 3 clt.	cad	3.75	1.00	3.75		
		totale materiali				3.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.75	0.64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.64	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.38	0.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.q	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus	cad	6.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pistacia lentiscusa in vaso da 3 clt.	cad	5.09	1.00	5.09		
		totale materiali				5.09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.09	0.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.87	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.96	0.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.r	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus	cad	13.51			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pistacia lentiscusa in vaso da 7 clt.	cad	10.50	1.00	10.50		
		totale materiali				10.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.50	1.79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.79	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.29	1.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.s	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 1 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	2.89			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosmarinus officinalis in vaso da 1 clt.	cad	2.25	1.00	2.25		
		totale materiali				2.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.25	0.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.38	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.63	0.26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.t	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	5.61			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosmarinus officinalis in vaso da 3 clt.	cad	4.36	1.00	4.36		
		totale materiali				4.36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.36	0.74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.74	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.10	0.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.u	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	12.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosmarinus officinalis in vaso da 7 clt.	cad	9.75	1.00	9.75		
		totale materiali				9.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.75	1.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.66	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.41	1.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.v	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio	cad	9.31			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa a cespuglio in vaso da 3 clt.	cad	7.23	1.00	7.23		
		totale materiali				7.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.23	1.23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.23	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.46	0.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.040.w	CAM	Fornitura di arbusti in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio	cad	12.55			0%	0.7%
		Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Rosa a cespuglio in vaso da 7 clt.	cad	9.75	1.00	9.75		
		totale materiali				9.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.75	1.66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.66	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.41	1.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045		Fornitura di erbacee e tappezzanti						
V.02.060.045.a	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Aubrethia deltoides	cad	3.85			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Aubrethia deltoides						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Aubrethia deltoides in vaso da 1 ct.	cad	2.99	1.00	2.99		
		totale materiali				2.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.99	0.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.51	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.50	0.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.b	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Alyssum spp.	cad	2.51			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Alyssum spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Alyssum in vaso da 1 clt.	cad	1.95	1.00	1.95		
		totale materiali				1.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.95	0.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.33	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.28	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.c	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Dimorphoteca spp.	cad	2.57			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Dimorphoteca spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Dimorphoteca in vaso da 1 clt.	cad	2.00	1.00	2.00		
		totale materiali				2.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.00	0.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.34	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.34	0.23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.d	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Pachysandra terminalis	cad	4.83			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Pachysandra terminalis						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Pachysandra terminalis in vaso da 1 clt.	cad	3.75	1.00	3.75		
		totale materiali				3.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.75	0.64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.64	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.39	0.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.e	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Sedum spp.	cad	3.86			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Sedum spp.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Sedum in vasio da 1 ct.	cad	3.00	1.00	3.00		
		totale materiali				3.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.00	0.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.51	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.51	0.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.f	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Saxifraga umbrosa	cad	3.86			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 ct.: Saxifraga umbrosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Saxifraga umbrosa in vaso da 1 ct.	cad	3.00	1.00	3.00		
		totale materiali				3.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.00	0.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.51	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.51	0.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.060.045.g	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Vinca maior	cad	2.86			0%	0.7%
		Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Vinca maior						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0.00		
A2		MATERIALI						
		Vinca maior in vaso da 1 clt.	cad	2.22	1.00	2.22		
		totale materiali				2.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.22	0.38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.38	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.60	0.26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070		RIMOZIONE DI VEGETAZIONE IN CANTIERI DI RESTAURO						
V.02.070.001		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro						
V.02.070.001.a	CAM	Diserbo manuale e pulizia di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno	mq	3.90			72%	0.7%
		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.038	0.85		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.038	0.93		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.038	1.02		
		totale mano d'opera				2.81		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.22	0.22		
		totale materiali				0.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.03	0.52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.52	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.54	0.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.001.b	CAM	Diserbo manuale e pulizia di superfici piane in pietra antica	mq	7.30			72%	0.7%
		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di superfici piane in pietra antica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.071	1.60		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.071	1.75		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.071	1.91		
		totale mano d'opera				5.26		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.41	0.41		
		totale materiali				0.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.67	0.96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.96	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.64	0.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.001.c	CAM	Diserbo manuale e pulizia di pareti antiche supporto in pietra antica	mq	9.72			72%	0.7%
		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di pareti antiche supporto in pietra antica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.094	2.13		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.094	2.33		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.094	2.54		
		totale mano d'opera				7.00		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.55	0.55		
		totale materiali				0.55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.55	1.28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.28	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.83	0.88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9.72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.001.d	CAM	Diserbo manuale e pulizia di superfici in cocciopesto o supporto in pietra antica	mq	10.87			72%	0.7%
		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di superfici in cocciopesto o supporto in pietra antica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.105	2.38		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.105	2.60		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.105	2.84		
		totale mano d'opera				7.83		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.62	0.62		
		totale materiali				0.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.45	1.44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.44	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.88	0.99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.010		Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica						
V.02.070.010.a	CAM	Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica	mq	4.65			72%	0.7%
		Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.045	1.02		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.045	1.11		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.045	1.22		
		totale mano d'opera				3.35		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.26	0.26		
		totale materiali				0.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.62	0.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.61	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.23	0.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.020		Rimozione di muschi e licheni da terreno						
V.02.070.020.a	CAM	Rimozione di muschi e licheni da superfici in terreno eseguito a mano	mq	4.36			72%	0.7%
		Rimozione di muschi e licheni da superfici in terreno eseguito a mano con l'ausilio di spazzole previa bagnatura della superficie da pulire, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la cautela richiesta dal sito, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.042	0.96		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.042	1.04		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.042	1.14		
		totale mano d'opera				3.14		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.25	0.25		
		totale materiali				0.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.39	0.58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.58	0.03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.96	0.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.030		Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche						
V.02.070.030.a	CAM	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche	mq	6.07			72%	0.7%
		Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.059	1.33		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.059	1.45		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.059	1.59		
		totale mano d'opera				4.37		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.34	0.34		
		totale materiali				0.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.71	0.80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.80	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.51	0.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.02.070.040		Sfalcio erbe infestanti						
V.02.070.040.a	CAM	Sfalcio erbe infestanti su scarpate	mq	3.43			72%	0.7%
		Sfalcio erbe infestanti su scarpate eseguito con idonei mezzi meccanici e trasporto a discarica del materiale di risulta. Scarpate di larghezza superiore ai 2,5 mt Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune livello "e"	h	22.66	0.033	0.75		
		Operaio qualificato livello "d"	h	24.76	0.033	0.82		
		Operaio specializzato livello "b"	h	27.04	0.033	0.90		
		totale mano d'opera				2.47		
A2		MATERIALI						
		Materiali ed altri costi elementari	cp	1.00	0.19	0.19		
		totale materiali				0.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.66	0.45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.45	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.12	0.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03		OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA						
V.03.010		INTERVENTI ANTIEROSIVI						
V.03.010.010		Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale, semina a spaglio						
V.03.010.010.a	CAM	Semina a spaglio	mq	0.75			75%	0.7%
		Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e erminabilità dovranno essere certificate. Semina a spaglio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.020	0.56		
		totale mano d'opera				0.56		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.06	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.08	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.08	0.01		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.58	0.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.10	0.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.68	0.07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.010.010.b	CAM	Idrosemina	mq	0.84			66%	0.7%
		Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e erminabilità dovranno essere certificate. Idrosemina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.020	0.56		
		totale mano d'opera				0.56		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.06	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.08	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.08	0.01		
		Collante biodegradabile	kg	0.22	0.02	0.00		
		totale materiali				0.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motoseminatrice	h	35.91	0.00	0.07		
		totale attrezzature				0.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.65	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.77	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.010.015		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti						
V.03.010.015.a		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti.Per superfici fino a 5.000 mq	mq	2.33			72%	0.7%
		Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.Per superfici fino a 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.060	1.67		
		totale mano d'opera				1.67		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.07	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.09	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.09	0.01		
		Collante biodegradabile	kg	0.22	0.03	0.01		
		totale materiali				0.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motoseminatrice	h	35.91	0.00	0.11		
		totale attrezzature				0.11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.81	0.31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.31	0.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.12	0.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.010.015.b		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti.Per superfici oltre 5.000 mq	mq	1.92			73%	0.7%
		Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.Per superfici oltre 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.050	1.39		
		totale mano d'opera				1.39		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.06	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.08	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.08	0.01		
		Collante biodegradabile	kg	0.22	0.02	0.00		
		totale materiali				0.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motoseminatrice	h	35.91	0.00	0.07		
		totale attrezzature				0.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.49	0.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.25	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.74	0.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.010.020		Idrosemina potenziata con fibre legnose						
V.03.010.020.a		Idrosemina potenziata con fibre legnose.Per superfici fino a 5.000 mq	mq	7.47			75%	0.7%
		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				5.57		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.07	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.09	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.09	0.01		
		Collante biodegradabile	kg	0.22	0.03	0.01		
		Fibre legate	kg	1.94	0.05	0.10		
		totale materiali				0.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motoseminatrice	h	35.91	0.00	0.11		
		totale attrezzature				0.11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.80	0.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.99	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.79	0.68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.010.020.b		Idrosemia potenziata con fibre legnose.Per superfici oltre 5.000 mq	mq	7.42			75%	0.7%
		Realizzazione di inerbimento su di una superficie inclinata mediante la tecnica dell'idrosemia consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti, fibre legate di legno esente da tannino con lunghezza media di cm 1 prodotte per sfibramento termomeccanico nella dose di gr 200 mq; sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), dotate di adeguato ugello distributivo, tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.Per superfici oltre i 5.000 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				5.57		
A2		MATERIALI						
		Semi	kg	0.15	0.06	0.01		
		Concime chimico	kg	0.00	0.08	0.00		
		Concime organico	kg	0.16	0.08	0.01		
		Collante biodegradabile	kg	0.22	0.02	0.00		
		Fibre legate	kg	1.94	0.05	0.10		
		totale materiali				0.12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motoseminatrice	h	35.91	0.00	0.07		
		totale attrezzature				0.07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.76	0.98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.98	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.74	0.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020		INTERVENTI STABILIZZANTI						
V.03.020.010		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo						
V.03.020.010.a	CAM	Messa a dimora di talee legnose	mq	15.75			35%	0.7%
		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				5.57		
A2		MATERIALI						
		Talee di ramaglie vive per la realizzazione di gradonate, cordonate, fascinate, viminate	cad	0.67	10.00	6.67		
		totale materiali				6.67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.24	2.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.08	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.32	1.43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.010.b	CAM	Trapianti di rizomi e cespi	mq	7.17			78%	0.7%
		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione. Trapianti di rizomi e cespi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.200	5.57		
		totale mano d'opera				5.57		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.57	0.95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.95	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.51	0.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.015		Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio						
V.03.020.015.a	CAM	Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio.	cad	19.14			39%	0.7%
		Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 – 1.20 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.250	7.49		
		totale mano d'opera				7.49		
A2		MATERIALI						
		Arbusti autoctoni da vivaio	cad	7.39	1.00	7.39		
		totale materiali				7.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.87	2.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.53	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.40	1.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.020		Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio						
V.03.020.020.a	CAM	Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio.	mq	81.44			15%	0.7%
		Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5+30 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.50 e 1.50 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione - vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: - l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedoclimatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.400	11.98		
		totale mano d'opera				11.98		
A2		MATERIALI						
		Alberi autoctoni da vivaio	cad	51.30	1.00	51.30		
		totale materiali				51.30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	63.28	10.76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	10.76	0.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	74.03	7.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81.44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.025		Fascinata viva semplice						
V.03.020.025.a	CAM	Fascinata viva semplice.	m	47.95			34%	0.7%
		Fascinata viva semplice, stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°-35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 ÷ 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 ÷ 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, l' tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 ÷ 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinare a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30-0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.300	7.53		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				16.51		
A2		MATERIALI						
		Paletti in legno di resinosa o castagno Ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	2.26	1.30	2.93		
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	6.00	13.54		
		picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	kg	3.28	1.30	4.27		
		totale materiali				20.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	37.25	6.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	6.33	0.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	43.59	4.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.025.b	CAM	Fascinata viva drenante su pendio.	m	56.45			41%	0.7%
		Fascinata viva drenante su pendio, stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°-35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 ÷ 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 ÷ 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, l' tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 ÷ 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30÷0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.420	10.54		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.420	12.57		
		totale mano d'opera				23.11		
A2		MATERIALI						
		Paletti in legno di resinosa o castagno Ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	2.26	1.30	2.93		
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	6.00	13.54		
		picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	kg	3.28	1.30	4.27		
		totale materiali				20.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	43.86	7.46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.46	0.37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	51.31	5.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56.45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.030		Fascinata viva spondale						
V.03.020.030.a	CAM	Fascinata spondale viva di specie legnose rinforzata con massi.	m	69.76			35%	0.7%
		Fascinata spondale viva di specie legnose rinforzata con massi Protezione del piede di sponda con fascinata viva in corsi d'acqua con portata relativamente costante e il cui livello medio permetta che la fascina si trovi fuori dall'acqua per almeno tre mesi durante il periodo di vegetazione. Le fascine saranno costituite da rami vivi di specie legnose adatte alla riproduzione vegetativa (salici, tamerici, miricaria) mescolati ad altre specie, avranno un Ø da 0,20 a 0,50 cm legate con intervalli di 30 cm con filo di ferro di almeno 2 mm, e verranno poste in modo da sporgere per 1/2 ÷ 1/3, in un fossatello predisposto al piede della sponda, su uno strato di rami che spoggeranno per almeno 50 cm da sotto la fascina fuori dall'acqua. Le fascine verranno fissate ogni 0,8 ÷ 1 m con pali di salice vivi o con barre in ferro e dovranno essere rinalzate con terreno per garantire la crescita delle piante. La messa in opera potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo. Nella fascinata rinforzata sino all'altezza della portata di magra l'alveo viene rivestito con massi di varia dimensione a rinforzo basale della parte sommersa.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.450	11.29		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.450	13.47		
		totale mano d'opera				24.76		
A2		MATERIALI						
		Paletti in legno di resinosa o castagno Ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	2.26	1.20	2.71		
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	7.00	15.80		
		picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	kg	3.28	3.33	10.93		
		totale materiali				29.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	54.21	9.21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	9.21	0.46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	63.42	6.34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			69.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.035		Gradonata con talee						
V.03.020.035.a	CAM	Gradonata con talee.	m	90.08			31%	0.7%
		Gradonata con talee, stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 ÷ 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 ÷ 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 ÷ 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 ÷ 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 ÷ 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.500	12.55		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.500	14.97		
		totale mano d'opera				27.52		
A2		MATERIALI						
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	12.00	27.09		
		Latifoglie radicate	cad	3.08	5.00	15.39		
		totale materiali				42.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	69.99	11.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	11.90	0.59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	81.89	8.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			90.08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.040		Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee						
V.03.020.040.a		Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee	cad	11.56			78%	0.7%
		Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee in pezzi di circa 10 – 15 cm e loro piantagione per circa 4 cm o deposizione sul terreno sminuzzati od interi e ricopertura con un leggero strato di terreno vegetale per evitarne il disseccamento. Il trapianto va eseguito all'inizio o al termine del periodo di riposo vegetativo in ragione di 3 – 5 pezzi *mq. Tale tecnica va utilizzata per la riproduzione di specie non esistenti in commercio e di difficile riproduzione per seme.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				8.98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.98	1.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.53	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.51	1.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.045		Inserimento di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)						
V.03.020.045.a	CAM	Inserimento di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)	mq	15.86			18%	0.7%
		Inserimento di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		totale mano d'opera				2.78		
A2		MATERIALI						
		Talee	cad	3.18	3.00	9.54		
		totale materiali				9.54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.33	2.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.10	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.42	1.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.020.050		Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fine riempite con terra						
V.03.020.050.a	CAM	Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fini riempite con terra	mq	11.84			14%	0.7%
		Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fini riempite con terra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.030	0.75		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				1.65		
A2		MATERIALI						
		Terreno vegetale	mc	18.87	0.20	3.77		
		Miscuglio di sementi	kg	12.31	0.20	2.46		
		Biostuoia per tasche vegetative	mq	1.64	0.80	1.31		
		totale materiali				7.55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.20	1.56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.56	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.76	1.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.030		INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO						
V.03.030.010		Viminata viva						
V.03.030.010.a		Viminata viva	m	47.63			29%	0.7%
		Viminata viva, stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di 8 -12 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante). Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.250	6.27		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.250	7.49		
		totale mano d'opera				13.76		
A2		MATERIALI						
		Paletti in legno di resinosa o castagno Ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	2.26	1.00	2.26		
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	4.50	10.16		
		picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	kg	3.28	3.30	10.83		
		totale materiali				23.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	37.01	6.29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	6.29	0.31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	43.30	4.33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.030.015		Graticciata viva						
V.03.030.015.a		Graticciata viva	mq	53.61			30%	0.7%
		Graticciata viva, stabilizzazione di pendio o scarpata mediante graticciata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di 8 -12 cm o di ferro 12 - 16 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1.00 m, collegati da verghe morte di specie legnosa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm. E' indispensabile l'inserimento di talee al fine di garantire una maggiore durata all'opera.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.400	10.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.200	5.99		
		totale mano d'opera				16.02		
A2		MATERIALI						
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	3.00	6.77		
		picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	kg	3.28	2.20	7.22		
		Paletti di castagno	cad	10.77	0.38	4.09		
		Rami da intreccio	cad	2.15	3.50	7.54		
		totale materiali				25.63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	41.65	7.08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	7.08	0.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	48.73	4.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53.61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.030.020		Palificata viva						
V.03.030.020.a		Palificata viva	mq	171.48			21%	0.7%
		Palificata viva, ricostituzione di sponda mediante palificata con graticcio formata da paletti di castagno della lunghezza di m 2,6÷3 del diametro in testa di cm 12, posti alla distanza assiale di cm 33, infissi nel terreno solido per almeno cm 50, inclinati secondo la naturale inclinazione della sponda, fittamente intessiti con fascine e talee di salici verdi, collegati in testa con pali del diametro non inferiore a cm 10 rinforzati da traverse e pali di ancoraggio posti alla distanza di m 2, compresi aggotamenti, chioderia e messa a dimora trasversalmente al graticcio di talee di salice in misura di 5 a mq.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.650	16.31		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.650	19.46		
		totale mano d'opera				35.77		
A2		MATERIALI						
		Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	2.26	5.00	11.29		
		Paletti di castagno	cad	10.77	3.00	32.32		
		Tronchi di castagno o resinosa scortecciati	cad	35.91	1.50	53.87		
		totale materiali				97.47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	133.24	22.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	22.65	1.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	155.89	15.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			171.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040		INTERVENTI GEOTECNICI						
V.03.040.010		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava						
V.03.040.010.a		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm, di altezza 1m	mc	120.77			26%	0.7%
		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.600	15.05		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.600	16.70		
		totale mano d'opera				31.76		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	1.10	12.82		
		Punti per gabbioni	kg	0.02	30.00	0.62		
		Gabbione a scatola, filo diametro 2,7-3,7 mm, galvanizzato plastificato	kg	2.63	7.80	20.49		
		totale materiali				33.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79.47	0.10	7.95		
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.50	20.21		
		totale attrezzature				28.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	93.84	15.95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.95	0.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	109.79	10.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			120.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.010.b		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm, di altezza 0,50m	mc	145.20			29%	0.7%
		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.800	20.07		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.800	22.27		
		totale mano d'opera				42.34		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	1.10	12.82		
		Punti per gabbioni	kg	0.02	30.00	0.62		
		Gabbione a scatola, filo diametro 2,7-3,7 mm, galvanizzato plastificato	kg	2.63	11.60	30.47		
		totale materiali				43.90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79.47	0.08	6.36		
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.50	20.21		
		totale attrezzature				26.57		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.82	19.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.18	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	132.00	13.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			145.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.015		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10						
V.03.040.015.a		Gabbioni cilindrici di diametro 0,65 m compreso il riempimento	cad	97.19			16%	0.7%
		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.300	7.53		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.300	8.35		
		totale mano d'opera				15.88		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	0.75	8.74		
		Punti per gabbioni	kg	0.02	30.00	0.62		
		Gabbione metallico cilindrico diam. 65 cm	cad	32.96	1.00	32.96		
		totale materiali				42.31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru	h	57.76	0.30	17.33		
		totale attrezzature				17.33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75.52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	75.52	12.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	12.84	0.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	88.36	8.84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.015.b		Gabbioni cilindrici di diametro 0,95 m compreso il riempimento	cad	129.41			14%	0.7%
		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.350	8.78		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.350	9.74		
		totale mano d'opera				18.53		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	1.10	12.82		
		Punti per gabbioni	kg	0.02	40.00	0.82		
		Gabbione metallico cilindrico diam. 95 cm	cad	48.17	1.00	48.17		
		totale materiali				61.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gruetta	h	57.76	0.35	20.22		
		totale attrezzature				20.22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	100.56	17.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	17.09	0.85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	117.65	11.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129.41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.020		Rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio.						
V.03.040.020.a		Rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio	mq	24.17			19%	0.7%
		Rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio di spessore nominale non inferiore a 0,40 mm, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0,90 m su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro avente un diametro pari a 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco- Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,50 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0x3.0 m, incollato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. La rete, in teli di larghezza 3,00, sarà fissata alla sommità e al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 20 cm mediante doppio filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2,00/3,00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. Computato per mq di rete metallica effettivamente stesa.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 2,7/3,7 mm	mq	5.05	1.05	5.30		
		Filo zincato per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21		
		totale materiali				5.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.10	8.79		
		totale attrezzature				8.79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.78	3.19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.19	0.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.98	2.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24.17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.025		Geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione e biorete naturale a maglia aperta in cocco						
V.03.040.025.a		Geocomposito antierosivo, rivestimento semplice con ancoraggi di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 m	mq	31.96			15%	0.7%
		Rivestimento antierosivo di pendici in terra mediante fornitura e posa di Geocomposito antierosivo preassemblato in fase di produzione, in rete metallica a doppia torsione e biorete 100% naturale a maglia aperta in cocco di grammatura non inferiore ai 700gr/mq; la rete metallica sarà con maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari a 2,70 mm e galvanizzazione con lega di Zinco-Alluminio (5%) La biorete sarà a maglia aperta tessuta 100% in fibra di cocco con una massa areica minima pari 700 gr/mq (EN ISO 9864), una resistenza a trazione longitudinale pari a 20,0 kN/m (EN ISO 10319), una resistenza a trazione trasversale pari a 9kN/m (EN ISO 10319) ed un grado di copertura superiore al 60%. I punti di assemblaggio dovranno essere di tipo metallico, inoltre dovranno essere posti uniformemente al fine di garantire una adesione il più corretta possibile fra rete metallica e biorete. Il geocomposito verrà steso srotolandolo dall'alto verso il basso, lungo le linee di massima pendenza. Dopo la stesa i teli dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture, realizzate in ragione di 1 ogni 15-20 cm con filo raddoppiato di diametro 2,20mm avente le stesse caratteristiche produttive di quello della rete, e opportunamente picchettati nel terreno con spezzoni di acciaio di lunghezza adeguata in base alle caratteristiche di consistenza e profondità del substrato, avendo cura di farlo aderire in maniera omogenea alla scarpata. Il geocomposito sarà bloccato in sommità, al piede mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Se previsto dalle specifiche progettuali il geocomposito sarà rinforzato mediante un reticolo di chiodatura e funi di contenimento in parete da computarsi a parte. Computato per mq di geocomposito effettivamente steso. Rivestimento semplice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.158	4.73		
		totale mano d'opera				4.73		
A2		MATERIALI						
		Filo zincato per giunzioni teli	kg	2.05	0.10	0.21		
		Geocomposito rete metallica e biorete cocco 700 gr/mq	mq	9.75	1.05	10.23		
		totale materiali				10.44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.11	9.67		
		totale attrezzature				9.67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.84	4.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.22	0.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	29.06	2.91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31.96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.030		Rivestimento con geocomposito e rete e geostuoia						
V.03.040.030.a		Geocomposito con geostuoia tridimensionale polimerica massa areica 500 g/m2	mq	33.55			13%	0.7%
		<p>Rivestimento di scarpata in terra mediante copertura con geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/ m2 certificata e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV. La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3.50 mm. Lo spessore nominale del geocomposito sarà di 12 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. I teli di geostuoia, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm . Il geocomposito sarà posato dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio. I teli saranno stesi srotolandoli dall'alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza e il fissaggio alla scarpata (se previsto) avverrà mediante ancoraggi costituiti in barre d'acciaio il cui costo è da computarsi a parte. La rete metallica sarà bloccata in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. omputato per m2 di geocomposito effettivamente steso.</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Filo zincato per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21		
		Geocomposito rete metallica a doppia torsione e geostuoia	mq	11.98	1.05	12.58		
		totale materiali				12.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.10	8.79		
		totale attrezzature				8.79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.07	4.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.43	0.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	30.50	3.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.035		Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20						
V.03.040.035.a		Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20	m	31.46			24%	0.7%
		Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20 Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mm ² , formante sull'estremo esterno un'asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiacca di cemento additivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centroni (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.250	7.49		
		totale mano d'opera				7.49		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	Kg	0.19	0.15	0.03		
		Fune da 20 mm con redancia e manicotto	ml	8.21	1.00	8.21		
		totale materiali				8.24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.14	3.31		
		Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile	h	38.62	0.14	5.41		
		totale attrezzature				8.72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.44	4.16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.16	0.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.60	2.86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31.46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.040		Chiodi d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua						
V.03.040.040.a		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, barre Diametro 32 mm	m	58.41			9%	0.7%
		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensione di rottura 1100 N/mm2 ed elongazione a massimo carico maggiore o uguale 4%. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiaccia di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centrori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				5.09		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	Kg	0.19	0.13	0.03		
		Barre di ancoraggio da 40 mm, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione	ml	35.91	1.00	35.91		
		totale materiali				35.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.07	1.66		
		Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile	h	38.62	0.07	2.70		
		totale attrezzature				4.36		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	45.38	7.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.72	0.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	53.10	5.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58.41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.040.b		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, barre Diametro 40 mm	m	65.52			11%	0.7%
		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensione di rottura 1100 N/mm2 ed elongazione a massimo carico maggiore o uguale 4%. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiaccia di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centrori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.250	7.49		
		totale mano d'opera				7.49		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	Kg	0.19	0.20	0.04		
		Barre di ancoraggio da 40 mm, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione	ml	35.91	1.00	35.91		
		totale materiali				35.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.12	2.84		
		Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile	h	38.62	0.12	4.63		
		totale attrezzature				7.47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	50.91	8.65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.65	0.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	59.56	5.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			65.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.045		Barre cave (autoperforanti) d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua						
V.03.040.045.a		Barre con diametro 32 mm e carico 380 kN snervamento e 450 kN rottura (tensioni snervamento/rottura 950/1150 N/mm2).	cad	45.21			11%	0.7%
		Barre con diametro 32 mm e carico 380 kN snervamento e 450 kN rottura (tensioni snervamento/rottura 950/1150 N/mm2). Fornitura e posa in pendio di chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, del tipo cavo, attrezzate di fori laterali per l'iniezione a pressione della boiaccia. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con opportuna boiaccia di cemento, la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, e utensili di perforazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.170	5.09		
		totale mano d'opera				5.09		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	Kg	0.19	0.13	0.03		
		Barre di ancoraggio da 32 mm, cave autoperforanti, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione e punta a perdere	ml	25.65	1.00	25.65		
		totale materiali				25.68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.07	1.66		
		Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile	h	38.62	0.07	2.70		
		totale attrezzature				4.36		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	35.12	5.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.97	0.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	41.10	4.11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45.21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.050		Barriera paramassi a dissipazione di energia, per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)						
V.03.040.050.a		Barriera paramassi deformabile a dissipazione, prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)	mq	292.26			29%	0.7%
		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89</p> <p>- Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	2.870	85.93		
		totale mano d'opera				85.93		
A2		MATERIALI						
		Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	51.30	0.60	30.78		
		Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 500 kJ	mq	102.60	1.00	102.60		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 325	mc	71.82	0.03	1.80		
		totale materiali				135.18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.03	0.71		
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.06	5.27		
		totale attrezzature				5.98		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227.09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	227.09	38.60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	38.60	1.93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	265.69	26.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			292.26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.050.b		Barriera paramassi deformabile a dissipazione, prestazioni richieste per classe di livello di energia 3 (MEL >= KJ 1000)	mq	356.15			29%	0.7%
		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grigli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 3 (MEL >= KJ 1000)</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	3.500	104.79		
		totale mano d'opera				104.79		
A2		MATERIALI						
		Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	51.30	0.60	30.78		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 325	mc	71.82	0.03	1.80		
		Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 1000 kJ	mq	133.38	1.00	133.38		
		totale materiali				165.96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.03	0.71		
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.06	5.27		
		totale attrezzature				5.98		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276.73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	276.73	47.04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	47.04	2.35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	323.77	32.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			356.15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.050.c		Barriera paramassi deformabile a dissipazione, prestazioni richieste per classe di livello di energia 5 (MEL >= KJ 2000)	mq	412.95			29%	0.7%
		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grigli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 5 (MEL >= KJ 2000)</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	4.000	119.76		
		totale mano d'opera				119.76		
A2		MATERIALI						
		Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	51.30	0.70	35.91		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 325	mc	71.82	0.03	1.80		
		Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 2000 kJ	mq	153.90	1.00	153.90		
		totale materiali				191.61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.03	0.71		
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.10	8.79		
		totale attrezzature				9.50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320.86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	320.86	54.55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	54.55	2.73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	375.41	37.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			412.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.050.d		Barriera paramassi deformabile a dissipazione, prestazioni richieste per classe di livello di energia 6 (MEL >= KJ 3000)	mq	508.23			27%	0.7%
		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grigli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 6 (MEL >= KJ 3000)</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	4.500	134.73		
		totale mano d'opera				134.73		
A2		MATERIALI						
		Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	51.30	0.80	41.04		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 225	mc	71.82	0.03	1.80		
		Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 3000 kJ	mq	205.20	1.00	205.20		
		totale materiali				248.04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.03	0.71		
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.13	11.42		
		totale attrezzature				12.13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				394.90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	394.90	67.13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	67.13	3.36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	462.03	46.20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			508.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.050.e		Barriera paramassi deformabile a dissipazione, prestazioni richieste per classe di livello di energia 8 (MEL >= KJ 5000)	mq	608.99			25%	0.7%
		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grigli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 8 (MEL >= KJ 5000)</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	5.000	149.70		
		totale mano d'opera				149.70		
A2		MATERIALI						
		Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	51.30	1.00	51.30		
		Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 325	mc	71.82	0.03	1.80		
		Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 5000 kJ	mq	256.50	1.00	256.50		
		totale materiali				309.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.03	0.71		
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87.87	0.15	13.18		
		totale attrezzature				13.89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	473.19	80.44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	80.44	4.02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	553.63	55.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			608.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.055		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione						
V.03.040.055.a		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile. Perforazione diametro fino a 42 mm	m	82.67			43%	0.7%
		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m. Compresa la pulizia del foro. Perforazione diametro fino a 42 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.200	35.93		
		totale mano d'opera				35.93		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.53	12.54		
		Martello perforatore	h	29.75	0.53	15.77		
		totale attrezzature				28.31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64.24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	64.24	10.92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.92	0.55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	75.16	7.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			82.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.055.b		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile. Perforazione diametro fino a 120 mm	m	138.10			39%	0.7%
		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m. Compresa la pulizia del foro. Perforazione diametro fino a 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.800	53.89		
		totale mano d'opera				53.89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	1.00	23.66		
		Martello perforatore	h	29.75	1.00	29.75		
		totale attrezzature				53.41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	107.31	18.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	18.24	0.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	125.55	12.55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			138.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.060		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose						
V.03.040.060.a		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 8 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose	m	59.57			21%	0.7%
		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 8 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				12.43		
A2		MATERIALI						
		Fune metallica diam. 8 mm	ml	1.44	1.00	1.44		
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.25	5.39		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	2.00	19.49		
		totale materiali				26.32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.50	3.08		
		Martello perforatore	h	29.75	0.15	4.46		
		totale attrezzature				7.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	46.29	7.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	7.87	0.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	54.16	5.42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			59.57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.060.b		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 12 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose	m	60.63			21%	0.7%
		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 12 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				12.43		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.25	5.39		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	2.00	19.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	1.00	2.26		
		totale materiali				27.14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.50	3.08		
		Martello perforatore	h	29.75	0.15	4.46		
		totale attrezzature				7.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47.11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	47.11	8.01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.01	0.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	55.12	5.51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.060.c		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 16 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose	m	62.35			20%	0.7%
		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 16 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				12.43		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.25	5.39		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	2.00	19.49		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	1.00	3.59		
		totale materiali				28.47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.50	3.08		
		Martello perforatore	h	29.75	0.15	4.46		
		totale attrezzature				7.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.44	8.24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.24	0.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	56.68	5.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62.35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.060.d		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 20 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose	m	63.27			20%	0.7%
		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 20 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				12.43		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.25	5.39		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	2.00	19.49		
		Fune metallica diam. 20 mm	ml	4.31	1.00	4.31		
		totale materiali				29.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.50	3.08		
		Martello perforatore	h	29.75	0.15	4.46		
		totale attrezzature				7.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	49.16	8.36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.36	0.42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	57.52	5.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			63.27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.065		Rafforzamento corticale di reti paramassi con funi metalliche e tiranti attivi permanenti						
V.03.040.065.a		Rafforzamento corticale, Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq.	mq	30.88			39%	0.7%
		<p>Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm². del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm². , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm²., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.400	11.98		
		totale mano d'opera				11.98		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.11	2.37		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.02	0.16		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	1.00	3.59		
		totale materiali				7.86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.05	0.31		
		Martello perforatore	h	29.75	0.05	1.49		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.10	2.37		
		totale attrezzature				4.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.99	4.08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.08	0.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.07	2.81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.065.b		Rafforzamento corticale, Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq.	mq	36.43			45%	0.7%
		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² . , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.550	16.47		
		totale mano d'opera				16.47		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.16	3.45		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.02	0.23		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	0.10	0.36		
		totale materiali				5.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.07	0.43		
		Martello perforatore	h	29.75	0.07	2.08		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.15	3.55		
		totale attrezzature				6.06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.31	4.81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.81	0.24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.12	3.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.065.c		Rafforzamento corticale, Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 18 mq.	mq	67.99			44%	0.7%
		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in una barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² . , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.996	29.82		
		totale mano d'opera				29.82		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.33	7.11		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.05	0.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	0.10	0.36		
		totale materiali				9.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.16	0.98		
		Martello perforatore	h	29.75	0.16	4.76		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.32	7.57		
		totale attrezzature				13.32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	52.83	8.98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.98	0.45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	61.81	6.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.065.d		Rafforzamento corticale, Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq.	mq	76.67			47%	0.7%
		<p>Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm². del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm². , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm²., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.200	35.93		
		totale mano d'opera				35.93		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.33	7.11		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.05	0.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	1.05	2.37		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	0.10	0.36		
		totale materiali				10.33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.16	0.98		
		Martello perforatore	h	29.75	0.16	4.76		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.32	7.57		
		totale attrezzature				13.32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59.57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	59.57	10.13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.13	0.51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	69.70	6.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.065.e		Rafforzamento corticale, Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq.	mq	122.85			41%	0.7%
		<p>Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm². del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm². , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm²., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.700	50.90		
		totale mano d'opera				50.90		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.66	14.22		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.10	0.97		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	1.05	2.37		
		Fune metallica diam. 16 mm	ml	3.59	0.10	0.36		
		totale materiali				17.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.32	1.97		
		Martello perforatore	h	29.75	0.32	9.52		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.64	15.14		
		totale attrezzature				26.63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	95.46	16.23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	16.23	0.81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	111.68	11.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			122.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.070		Rivestimento con pannelli in fune diametro 10mm e fune di bordo diametro 12mm con maglia 30x30						
V.03.040.070.a		Rivestimento con pannelli in fune con tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	137.92			30%	0.7%
		<p>Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%-Cerio - Lantano) conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m². I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm², compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.400	41.92		
		totale mano d'opera				41.92		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.33	7.11		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.05	0.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello in fune	mq	21.59	1.05	22.67		
		totale materiali				32.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.32	1.97		
		Martello perforatore	h	29.75	0.32	9.52		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.64	15.14		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.12	6.61		
		totale attrezzature				33.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107.16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	107.16	18.22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	18.22	0.91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	125.38	12.54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			137.92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.070.b		Rivestimento con pannelli in fune con tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	212.80			31%	0.7%
		Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)-Cerio - Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m ² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	2.200	65.87		
		totale mano d'opera				65.87		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.66	14.22		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.10	0.97		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello in fune	mq	21.59	1.05	22.67		
		totale materiali				39.60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.64	3.94		
		Martello perforatore	h	29.75	0.64	19.04		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	1.28	30.28		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.12	6.61		
		totale attrezzature				59.88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	165.34	28.11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	28.11	1.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	193.45	19.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			212.80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.070.c		Rivestimento con pannelli in fune con tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	284.53			29%	0.7%
		Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)-Cerio - Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m ² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	2.800	83.83		
		totale mano d'opera				83.83		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	1.00	21.55		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.15	1.46		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello in fune	mq	21.59	1.05	22.67		
		totale materiali				47.41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	1.00	6.16		
		Martello perforatore	h	29.75	1.00	29.75		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	2.00	47.32		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.12	6.61		
		totale attrezzature				89.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	221.08	37.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	37.58	1.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	258.67	25.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			284.53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.070.d		Rivestimento con pannelli in fune con tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	345.83			30%	0.7%
		Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)-Cerio - Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m ² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	3.500	104.79		
		totale mano d'opera				104.79		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	1.33	28.66		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.20	1.95		
		Pannello in fune	mq	21.59	1.05	22.67		
		totale materiali				53.27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	1.25	7.70		
		Martello perforatore	h	29.75	1.25	37.19		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	2.50	59.15		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.12	6.61		
		totale attrezzature				110.65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268.71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	268.71	45.68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	45.68	2.28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	314.39	31.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			345.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.075		Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti anelli						
V.03.040.075.a		Rivestimento di pareti rocciose con pannelli funi ad anelli. Con tiranti di lung.mt.3,00	mq	171.11			30%	0.7%
		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	1.700	50.90		
		totale mano d'opera				50.90		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.33	7.11		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.05	0.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello ad anelli	mq	35.91	1.05	37.71		
		totale materiali				47.04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.40	2.46		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	0.64	15.14		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		Martello perforatore	h	29.75	0.40	11.90		
		totale attrezzature				35.01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132.95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	132.95	22.60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	22.60	1.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	155.55	15.56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			171.11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.075.b		Rivestimento di pareti rocciose con pannelli funi ad anelli. Con tiranti di lung.mt.6,00	mq	243.52			30%	0.7%
		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	2.400	71.86		
		totale mano d'opera				71.86		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	0.66	14.22		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.10	0.97		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello ad anelli	mq	35.91	1.05	37.71		
		totale materiali				54.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	0.75	4.62		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	1.28	30.28		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		Martello perforatore	h	29.75	0.75	22.32		
		totale attrezzature				62.72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	189.22	32.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	32.17	1.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	221.39	22.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			243.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.075.c		Rivestimento di pareti rocciose con pannelli funi ad anelli. Con tiranti di lung.mt.9,00	mq	313.54			29%	0.7%
		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	3.000	89.82		
		totale mano d'opera				89.82		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	1.00	21.55		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.05	0.49		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		Pannello ad anelli	mq	35.91	1.05	37.71		
		totale materiali				61.48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	1.10	6.77		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	2.00	47.32		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		Martello perforatore	h	29.75	1.10	32.73		
		totale attrezzature				92.33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243.62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	243.62	41.42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	41.42	2.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	285.04	28.50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			313.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.075.d		Rivestimento di pareti rocciose con pannelli funi ad anelli. Con tiranti di lung.mt.12,00	mq	327.49			34%	0.7%
		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	3.700	110.78		
		totale mano d'opera				110.78		
A2		MATERIALI						
		Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	ml	21.55	1.33	28.66		
		Cemento antiritiro	kg	9.75	0.20	1.95		
		Fune metallica diam. 12 mm	ml	2.26	0.77	1.74		
		totale materiali				32.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Miscelatore e pompa iniezione	h	6.16	1.30	8.00		
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23.66	2.50	59.15		
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		Martello perforatore	h	29.75	1.30	38.68		
		totale attrezzature				111.34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254.46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	254.46	43.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	43.26	2.16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	297.72	29.77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			327.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.080		Rivestimento con geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 3.00 m						
V.03.040.080.a		Rivestimento di scarpata con geocomposito metallico con funi longitudinali, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 1,5 m	mq	22.53			21%	0.7%
		<p>Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per rete posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 1.50 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				4.79		
A2		MATERIALI						
		Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali	mq	6.67	1.05	7.00		
		Filo per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21		
		totale materiali				7.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		totale attrezzature				5.51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	17.51	2.98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.98	0.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	20.48	2.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22.53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
							MO	SIC	
V.03.040.080.b		Rivestimento di scarpata con geocomposito metallico con funi longitudinali avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 1,00 m	mq	28.21			17%	0.7%	
		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 1.00 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79			
		totale mano d'opera				4.79			
A2		MATERIALI							
		Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 100 cm	mq	10.88	1.05	11.42			
		Filo per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21			
		totale materiali				11.62			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51			
		totale attrezzature				5.51			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.92			
B		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	21.92	3.73			
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.73	0.19			
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	25.65	2.56			
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28.21			

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.080.c		Rivestimento di scarpata con geocomposito metallico con funi longitudinali, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.50 m	mq	32.24			15%	0.7%
		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 0.50 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				4.79		
A2		MATERIALI						
		Filo per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21		
		Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 60 cm	mq	13.85	1.05	14.54		
		totale materiali				14.75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51		
		totale attrezzature				5.51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	25.05	4.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.26	0.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	29.30	2.93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
							MO	SIC	
V.03.040.080.d		Rivestimento di scarpata con geocomposito metallico con funi longitudinali avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m	mq	36.81			13%	0.7%	
		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 0.30 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79			
		totale mano d'opera				4.79			
A2		MATERIALI							
		Filo per giunzione teli	kg	2.05	0.10	0.21			
		Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 30 cm	mq	17.24	1.05	18.10			
		totale materiali				18.30			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.10	5.51			
		totale attrezzature				5.51			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.60			
B		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.60	4.86			
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	4.86	0.24			
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.46	3.35			
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36.81			

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.085		Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm						
V.03.040.085.a		Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm	mq	59.55			30%	0.7%
		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 17 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.330	8.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.330	9.88		
		totale mano d'opera				18.16		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	0.20	2.33		
		Materasso da 3x2x0,17 m	mq	95.42	0.17	16.22		
		Punti per materasso	cad	0.05	30.00	1.54		
		totale materiali				20.09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79.47	0.05	3.97		
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.10	4.04		
		totale attrezzature				8.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	46.27	7.87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	7.87	0.39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	54.13	5.41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59.55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.085.b		Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 23 cm	mq	62.24			29%	0.7%
		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 23 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.330	8.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.330	9.88		
		totale mano d'opera				18.16		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	0.26	3.03		
		Punti per materasso	cad	0.05	30.00	1.54		
		Materasso da 3x2x0,23 m	mq	103.63	0.17	17.62		
		totale materiali				22.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79.47	0.05	3.97		
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.10	4.04		
		totale attrezzature				8.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.36	8.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.22	0.41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	56.58	5.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62.24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.085.c		Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 30 cm	mq	65.76			28%	0.7%
		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.330	8.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.330	9.88		
		totale mano d'opera				18.16		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11.66	0.33	3.85		
		Punti per materasso	cad	0.05	30.00	1.54		
		Materasso da 3x2x0,30 m	mq	114.91	0.17	19.54		
		totale materiali				24.92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79.47	0.05	3.97		
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.10	4.04		
		totale attrezzature				8.02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51.10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	51.10	8.69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.69	0.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	59.78	5.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.090		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia						
V.03.040.090.a		Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 430 g/m² e spessore minimo di 8 mm	mq	12.64			26%	0.7%
		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 430 g/m ² e spessore minimo di 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				3.29		
A2		MATERIALI						
		Geostuoia tridimensionale spessore 8 mm	mq	3.59	1.05	3.77		
		totale materiali				3.77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.82	1.67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.67	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.49	1.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12.64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.090.b		Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 490 g/m² e spessore minimo di 13 mm	mq	14.38			27%	0.7%
		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 490 g/m ² e spessore minimo di 13 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.130	3.89		
		totale mano d'opera				3.89		
A2		MATERIALI						
		Geostuoia tridimensionale spessore 13 mm	mq	4.31	1.05	4.52		
		totale materiali				4.52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.17	1.90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.90	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.07	1.31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14.38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.090.c		Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19mm	mq	18.20			26%	0.7%
		Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m ² e spessore minimo di 19 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				4.79		
A2		MATERIALI						
		Geostuoia tridimensionale spessore 19 mm	mq	5.23	1.05	5.49		
		totale materiali				5.49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.14	2.40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.40	0.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.54	1.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.095		Protezione naturale antiersiva di scarpate con biostuoie in fibra di paglia						
V.03.040.095.a		Protezione naturale antiersiva di scarpate con biostuoie in fibra di paglia	mq	7.33			22%	0.7%
		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.055	1.65		
		totale mano d'opera				1.65		
A2		MATERIALI						
		Biostuoia in fibra di paglia	mq	1.23	1.05	1.29		
		totale materiali				1.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.69	0.97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.97	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.66	0.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.095.b		Protezione naturale antiersiva di scarpate con biostuoie in fibra di paglia e cocco	mq	8.16			20%	0.7%
		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia e di cocco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.055	1.65		
		totale mano d'opera				1.65		
A2		MATERIALI						
		Biostuoia in fibra di paglia e cocco	mq	1.85	1.05	1.94		
		totale materiali				1.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.34	1.08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.08	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.42	0.74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8.16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.095.c		Protezione naturale antiersiva di scarpate con biostuoie in fibra di cocco	mq	9.13			18%	0.7%
		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di cocco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.055	1.65		
		totale mano d'opera				1.65		
A2		MATERIALI						
		Biostuoia in fibra di cocco	mq	2.57	1.05	2.69		
		totale materiali				2.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.09	1.21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.21	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.30	0.83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100		Maglie con resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale						
V.03.040.100.a		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 35 kN/m e 20 kN/m	mq	11.31			26%	0.7%
		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 35 kN/m e 20 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				2.99		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 35 kN/m long. 20 trasv.	mq	1.85	1.05	1.94		
		totale materiali				1.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.79	1.49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.49	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.28	1.03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11.31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.b		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 55 kN/m e 20 kN/m	mq	12.28			24%	0.7%
		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 55 kN/m e 20 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				2.99		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 55 kN/m long. 20 trasv.	mq	2.57	1.05	2.69		
		totale materiali				2.69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.54	1.62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.62	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.16	1.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12.28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.c		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 20 kN/m	mq	14.90			30%	0.7%
		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 20 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 80 kN/m long. 20 trasv.	mq	3.08	1.05	3.23		
		totale materiali				3.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.58	1.97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.97	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.55	1.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14.90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.d		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 110 kN/m e 20 kN/m	mq	15.87			28%	0.7%
		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 110 kN/m e 20 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 110 kN/m long. 20 trasv.	mq	3.80	1.05	3.99		
		totale materiali				3.99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.33	2.10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.10	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.43	1.44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.e		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m	mq	11.87			25%	0.7%
		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				2.99		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 30 kN/m long. 5 trasv.	mq	2.26	1.05	2.37		
		totale materiali				2.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.22	1.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.57	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.79	1.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11.87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.f		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m	mq	12.84			23%	0.7%
		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				2.99		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 50 kN/m long. 5 trasv.	mq	2.98	1.05	3.12		
		totale materiali				3.12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.97	1.70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.70	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.67	1.17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12.84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.g		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m	mq	15.18			30%	0.7%
		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 100 kN/m long. 5 trasv.	mq	3.28	1.05	3.45		
		totale materiali				3.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.79	2.00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.00	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.80	1.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.h		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m	mq	16.84			27%	0.7%
		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 150 kN/m long. 5 trasv.	mq	4.51	1.05	4.74		
		totale materiali				4.74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.09	2.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.22	0.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.31	1.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.100.i		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m	mq	18.37			24%	0.7%
		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.150	4.49		
		totale mano d'opera				4.49		
A2		MATERIALI						
		Geogriglia da 200 kN/m long. 5 trasv.	mq	5.64	1.05	5.93		
		totale materiali				5.93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.07	3.86		
		totale attrezzature				3.86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.27	2.43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.43	0.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.70	1.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.03.040.105		Geocomposito bentonitico impermeabile (GCL)						
V.03.040.105.a		Geocomposito bentonitico impermeabile (GCL)	mq	15.45			10%	0.7%
		Geocomposito bentonitico impermeabile (GCL)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				1.50		
A2		MATERIALI						
		Geocomposito bentonitico	mq	7.39	1.05	7.76		
		totale materiali				7.76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55.08	0.05	2.75		
		totale attrezzature				2.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.01	2.04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.04	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.05	1.40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15.45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04		OPERE FORESTALI						
V.04.010		RIPULITURA, DIRADAMENTI ED ABBATTIMENTI						
V.04.010.010		Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli						
V.04.010.010.a		Rimozione di apparati radicali	mq	11.63			14%	0.7%
		Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.030	0.75		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				1.65		
A2		MATERIALI						
		Rimozione di apparati radicali	mq	7.39	1.00	7.39		
		totale materiali				7.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.04	1.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.54	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.57	1.06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.015		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante						
V.04.010.015.a		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante	mq	6.97			47%	0.7%
		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.060	1.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.060	1.80		
		totale mano d'opera				3.30		
A2		MATERIALI						
		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante	mq	2.11	1.00	2.11		
		totale materiali				2.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.42	0.92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.92	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.34	0.63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6.97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.020		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi						
V.04.010.020.a		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m	cad	98.66			55%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.980	24.59		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.980	29.34		
		totale mano d'opera				53.93		
A2		MATERIALI						
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m	cad	22.73	1.00	22.73		
		totale materiali				22.73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	76.66	13.03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	13.03	0.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	89.69	8.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98.66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.020.b		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m	cad	150.13			58%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.580	39.64		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.580	47.31		
		totale mano d'opera				86.95		
A2		MATERIALI						
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m	cad	29.70	1.00	29.70		
		totale materiali				29.70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	116.65	19.83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.83	0.99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	136.48	13.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150.13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.020.c		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m	cad	329.46			63%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	3.750	94.09		
		Operaio specializzato	h	29.94	3.750	112.28		
		totale mano d'opera				206.36		
A2		MATERIALI						
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m	cad	49.63	1.00	49.63		
		totale materiali				49.63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				255.99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	255.99	43.52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	43.52	2.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	299.51	29.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			329.46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.020.d		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza superiore a 30 m	cad	436.29			60%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza superiore a 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	4.730	118.68		
		Operaio specializzato	h	29.94	4.730	141.62		
		totale mano d'opera				260.29		
A2		MATERIALI						
		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza superiore a 30 m	cad	78.70	1.00	78.70		
		totale materiali				78.70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				339.00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	339.00	57.63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	57.63	2.88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	396.63	39.66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			436.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.025		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti						
V.04.010.025.a		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase. Con raccolta e trasporto in discarica	mq	1.63			68%	0.7%
		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.020	0.50		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				1.10		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase. Con raccolta e trasporto in discarica	mq	0.16	1.00	0.16		
		totale materiali				0.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.26	0.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.22	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.48	0.15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.025.b		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase.Senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0.85			64%	0.7%
		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore.Senza rimozione dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				0.55		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase.Senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0.11	1.00	0.11		
		totale materiali				0.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.66	0.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.11	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.78	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.030		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti						
V.04.010.030.a		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad alta densità di infestanti, con raccolta e trasporto	m ^q	1.03			54%	0.7%
		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				0.55		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad alta densità di infestanti, con raccolta e trasporto	m ^q	0.25	1.00	0.25		
		totale materiali				0.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.80	0.14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.14	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.93	0.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			1.03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.030.b		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad alta densità di infestanti, senza rimozione dei materiali	mq	0.95			58%	0.7%
		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				0.55		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad alta densità di infestanti, senza rimozione dei materiali	mq	0.18	1.00	0.18		
		totale materiali				0.18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.73	0.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.12	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.86	0.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.030.c		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad media densità di infestanti, con raccolta e trasporto	mq	0.96			57%	0.7%
		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				0.55		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad media densità di infestanti, con raccolta e trasporto	mq	0.19	1.00	0.19		
		totale materiali				0.19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.75	0.13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.13	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.87	0.09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.030.d		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad media densità di infestanti, senza rimozione dei materiali	mq	0.88			63%	0.7%
		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				0.55		
A2		MATERIALI						
		Decespugliamento di area boscata.Su aree ad media densità di infestanti, senza rimozione dei materiali	mq	0.13	1.00	0.13		
		totale materiali				0.13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0.68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	0.68	0.12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.12	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	0.80	0.08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0.88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.035		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva						
V.04.010.035.a		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva. In stazioni di media difficoltà	Ha	2 071.02			60%	0.7%
		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo dove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione delle infestanti nei confronti delle giovani piantine di specie arboree e nei pressi di strade interne e lungo il perimetro per limitare il rischio di incendi. Compresa la distruzione in sito presso radure interne. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	25.000	627.25		
		Operaio qualificato	h	27.84	20.000	556.80		
		Operaio specializzato	h	29.94	2.000	59.88		
		totale mano d'opera				1 243.93		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	8.00	16.42		
		totale materiali				16.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	20.00	348.84		
		totale attrezzature				348.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 609.19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 609.19	273.56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	273.56	13.68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 882.75	188.27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 071.02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.035.b		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva.In stazioni di alta difficoltà	Ha	3 135.51			54%	0.7%
		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo dove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione delle infestanti nei confronti delle giovani piantine di specie arboree e nei pressi di strade interne e lungo il perimetro per limitare il rischio di incendi. Compresa la distruzione in sito presso radure interne.In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'esterno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	35.000	878.15		
		Operaio qualificato	h	27.84	25.500	709.92		
		Operaio specializzato	h	29.94	4.000	119.76		
		totale mano d'opera				1 707.83		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	15.00	30.78		
		totale materiali				30.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	40.00	697.68		
		totale attrezzature				697.68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 436.29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 436.29	414.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	414.17	20.71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 850.46	285.05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 135.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.040		Ripristino di bosco percorso dal fuoco						
V.04.010.040.a		Ripristino di bosco percorso dal fuoco.In stazioni di media difficoltà	Ha	3 363.36			66%	0.7%
		Ripristino di bosco percorso dal fuoco consistente nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, deprezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, concentramento dei fusti per eventuale esbosco.In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	45.000	1 129.05		
		Operaio qualificato	h	27.84	30.000	835.20		
		Operaio specializzato	h	29.94	9.000	269.46		
		totale mano d'opera				2 233.71		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	15.00	30.78		
		totale materiali				30.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	20.00	348.84		
		totale attrezzature				348.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 613.33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 613.33	444.27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	444.27	22.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 057.60	305.76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 363.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.040.b		Ripristino di bosco percorso dal fuoco.In stazioni di alta difficoltà	Ha	4 030.00			60%	0.7%
		Ripristino di bosco percorso dal fuoco consistente nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, deprezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, concentramento dei fusti per eventuale esbosco.In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	45.000	1 129.05		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	10.000	299.40		
		totale mano d'opera				2 402.85		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	15.00	30.78		
		totale materiali				30.78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	40.00	697.68		
		totale attrezzature				697.68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3 131.31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3 131.31	532.32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	532.32	26.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 663.63	366.36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			4 030.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.045		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo						
V.04.010.045.a		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo.In stazioni di media difficoltà	Ha	2 700.85			72%	0.7%
		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo consistente nella eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperienti o secchi, compresi la sramatura, depezzamento, il concentramento e l'accurata ripulitura del materiale di risulta.In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	35.000	878.15		
		Operaio qualificato	h	27.84	30.000	835.20		
		Operaio specializzato	h	29.94	8.000	239.52		
		totale mano d'opera				1 952.87		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				139.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 098.56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 098.56	356.76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	356.76	17.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 455.32	245.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 700.85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.045.b		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo. In stazioni di alta difficoltà	Ha	3 376.66			71%	0.7%
		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo consistente nella eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperienti o secchi, compresi la sramatura, depezzamento, il concentramento e l'accurata ripulitura del materiale di risulta. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	40.000	1 003.60		
		Operaio qualificato	h	27.84	40.000	1 113.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	9.000	269.46		
		totale mano d'opera				2 386.66		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 623.67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 623.67	446.02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	446.02	22.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 069.69	306.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 376.66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.050		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni)						
V.04.010.050.a		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale.In stazioni di media difficoltà	Ha	3 197.51			70%	0.7%
		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni) mediante il taglio delle piante prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcate, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti compreso il depezzamento, la sramatura, l'abbrucciamento e l'accatastamento del materiale di risulta per eventuale esbosco.In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbrucciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	40.000	1 003.60		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	9.000	269.46		
		totale mano d'opera				2 247.46		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 484.47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 484.47	422.36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	422.36	21.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 906.83	290.68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 197.51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.050.b		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale.In stazioni di alta difficoltà	Ha	3 401.10			67%	0.7%
		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni) mediante il taglio delle piante prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcute, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti compreso il depezzamento, la sramatura, l'abbrucciamento e l'accatastamento del materiale di risulta per eventuale esbosco.In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbrucciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	40.000	1 003.60		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	10.000	299.40		
		totale mano d'opera				2 277.40		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	8.00	16.42		
		totale materiali				16.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	20.00	348.84		
		totale attrezzature				348.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 642.66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 642.66	449.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	449.25	22.46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 091.91	309.19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 401.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.055		Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini.						
V.04.010.055.a		Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie)	cad	183.20			38%	0.7%
		Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, nonché lo smaltimento e la rimozione del ceppo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.200	30.11		
		Operaio qualificato	h	27.84	1.200	33.41		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.200	5.99		
		totale mano d'opera				69.50		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	1.50	3.08		
		totale materiali				3.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	4.00	69.77		
		totale attrezzature				69.77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142.35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	142.35	24.20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	24.20	1.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	166.55	16.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183.20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.060		Potatura di rimonda e risanamento di alberi e arbusti danneggiati per effetto di nevicate e/o malattie						
V.04.010.060.a		Potatura di rimonda e risanamento di alberi e arbusti	cad	96.67			30%	0.7%
		Potatura di rimonda e risanamento di alberi e arbusti danneggiati per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.500	12.55		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.500	13.92		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				29.46		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	1.00	2.05		
		totale materiali				2.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	2.50	43.61		
		totale attrezzature				43.61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75.12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	75.12	12.77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.77	0.64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	87.89	8.79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.060.b		Potatura e sistemazione di siepi	m	13.43			54%	0.7%
		Potatura e sistemazione di siepi danneggiate per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.120	3.01		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.120	3.34		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				7.25		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.04	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.10	1.74		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.03	1.36		
		totale attrezzature				3.10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.43	1.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.77	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.21	1.22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.060.c		Potatura e sistemazione di piante di alto fusto	cad	127.33			38%	0.7%
		Potatura e sistemazione di piante di alto fusto danneggiati per effetto di neviccate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.830	20.82		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.820	22.83		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.160	4.79		
		totale mano d'opera				48.44		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	1.00	2.05		
		totale materiali				2.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	2.00	34.88		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.30	13.56		
		totale attrezzature				48.44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98.94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	98.94	16.82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.82	0.84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	115.75	11.58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.065		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi.						
V.04.010.065.a		Decespugliamento localizzato di terreno su terreni debolmente invasi	Ha	2 438.10			68%	0.7%
		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	20.000	501.80		
		Operaio qualificato	h	27.84	20.000	556.80		
		Operaio specializzato	h	29.94	20.000	598.80		
		totale mano d'opera				1 657.40		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 894.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 894.41	322.05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	322.05	16.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 216.46	221.65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 438.10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.065.b		Decespugliamento localizzato di terreni su terreni mediamente invasi	Ha	2 846.63			78%	0.7%
		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni mediamente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	35.000	878.15		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	12.000	359.28		
		totale mano d'opera				2 211.83		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 211.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 211.83	376.01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	376.01	18.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 587.84	258.78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 846.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.065.c		Decespugliamento localizzato di terreno su terreni fortemente invasi	Ha	3 267.25			70%	0.7%
		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni fortemente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	35.000	878.15		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	15.000	449.10		
		totale mano d'opera				2 301.65		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 538.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 538.66	431.57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	431.57	21.58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 970.23	297.02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 267.25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.070		Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (di diametro inferiore a 10 cm)						
V.04.010.070.a		Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi	Ha	124.82			54%	0.7%
		Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (di diametro inferiore a 10 cm) in fustaie di resinose ed in boschi di latifoglie oggetto di spalcatura e/o di diradamento, nonchè di ripulitura ai fini della prevenzione degli incendi o per motivazioni di carattere turisticofruitivo, compresa la distribuzione nel suolo di intervento dei residui vegetali macinati.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.000	25.09		
		Operaio qualificato	h	27.84	1.000	27.84		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.500	14.97		
		totale mano d'opera				67.90		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h	29.09	1.00	29.09		
		totale attrezzature				29.09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96.99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	96.99	16.49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	16.49	0.82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	113.47	11.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			124.82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.075		Interventi vari di pulizia spazi aperti, strade, attraversamenti, riparazione opere d'arti, ancoraggi e legature.						
V.04.010.075.a		Interventi vari di pulizia spazi aperti	Ha	1 938.32			58%	0.7%
		Interventi vari di pulizia spazi aperti, strade, attraversamenti, riparazione opere d'arti, ancoraggi e legature.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	19.000	476.71		
		Operaio qualificato	h	27.84	19.000	528.96		
		Operaio specializzato	h	29.94	4.000	119.76		
		totale mano d'opera				1 125.43		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	8.00	16.42		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	5.00	15.39		
		totale materiali				31.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	20.00	348.84		
		totale attrezzature				348.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 506.08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 506.08	256.03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	256.03	12.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 762.11	176.21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			1 938.32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.080		Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite.						
V.04.010.080.a		Taglio erba eseguito con attrezzature portatili	Ha	1 607.50			55%	0.7%
		Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite, comprese rinettature da malerbe sulle aiuole.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	15.000	376.35		
		Operaio qualificato	h	27.84	15.000	417.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	3.000	89.82		
		totale mano d'opera				883.77		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	8.00	16.42		
		totale materiali				16.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	20.00	348.84		
		totale attrezzature				348.84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 249.03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 249.03	212.33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	212.33	10.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 461.36	146.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			1 607.50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.085		Miglioramento di superfici pascolive						
V.04.010.085.a		Miglioramento di superfici pascolive	Ha	2 462.33			72%	0.7%
		Miglioramento di superfici pascolive mediante l'eliminazione della vegetazione cespugliosa infestante, lo sfalcio delle erbe non pabulari, il controllo della vegetazione arbustiva; compreso l'eventuale spietramento con sistemazione in siti idonei, anche per realizzazione di piccole opere di regimazione, la rimozione di materiali di varia natura accumulatosi con la sistemazione di eventuali piste, stradelli e mulattiere interne.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	30.000	752.70		
		Operaio qualificato	h	27.84	30.000	835.20		
		Operaio specializzato	h	29.94	6.000	179.64		
		totale mano d'opera				1 767.54		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				139.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 913.23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 913.23	325.25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	325.25	16.26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 238.48	223.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 462.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090		Ripulitura sentiero						
V.04.010.090.a		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale	m	12.14			78%	0.7%
		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				9.44		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.44	1.60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.60	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.04	1.10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12.14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090.b		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m eseguito con mezzi meccanici	m	7.81			75%	0.7%
		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				5.89		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.00	0.00		
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.01	0.17		
		totale attrezzature				0.17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.07	1.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.03	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.10	0.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7.81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090.c		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale	m	10.99			78%	0.7%
		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				8.54		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.54	1.45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.45	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.99	1.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090.d		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m eseguito con mezzi meccanici	m	8.28			71%	0.7%
		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.100	2.78		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				5.89		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.01	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.03	0.52		
		totale attrezzature				0.52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.44	1.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.09	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.53	0.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8.28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090.e		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m consistente nel taglio manuale	m	21.48			67%	0.7%
		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.250	6.27		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.250	6.96		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.040	1.20		
		totale mano d'opera				14.43		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.05	2.26		
		totale attrezzature				2.26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.69	2.84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.84	0.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.53	1.95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.090.f		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m eseguito con mezzi meccanici	m	15.19			78%	0.7%
		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.200	5.57		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.040	1.20		
		totale mano d'opera				11.78		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.01	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.80	2.01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.01	0.10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.81	1.38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15.19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.095		Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario						
V.04.010.095.a		Ripulitura di cunette in terra	m	11.37			78%	0.7%
		Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario ostruenti il normale transito dei mezzi antincendio con allontanamento del materiale di risulta e abbruciamento dello stesso, eseguito a mano.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.150	3.76		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.150	4.18		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				8.84		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.84	1.50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.50	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.34	1.03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.100		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque						
V.04.010.100.a		Ripristino funzionalità di valloni con l'utilizzo di attrezzi manuali	mq	10.76			78%	0.7%
		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.120	3.34		
		totale mano d'opera				8.36		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.36	1.42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.42	0.07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.78	0.98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.100.b		Ripristino funzionalità di valloni con l'utilizzo di attrezzi meccanici	mq	8.27			75%	0.7%
		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi meccanici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.060	1.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.060	1.67		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				6.17		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.04	0.08		
		totale materiali				0.08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.01	0.17		
		totale attrezzature				0.17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.43	1.09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.09	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.52	0.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8.27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.105		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami						
V.04.010.105.a		Intervento di spalcatura.In stazioni di media difficoltà	Ha	2 363.29			75%	0.7%
		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi.In stazioni di media difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	30.000	752.70		
		Operaio qualificato	h	27.84	30.000	835.20		
		Operaio specializzato	h	29.94	6.000	179.64		
		totale mano d'opera				1 767.54		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	8.00	16.42		
		totale materiali				16.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	3.00	52.33		
		totale attrezzature				52.33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 836.28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 836.28	312.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	312.17	15.61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 148.45	214.84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 363.29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.105.b		Intervento di spalcatura.In stazioni di alta difficoltà	Ha	2 958.99			70%	0.7%
		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi.In stazioni di alta difficoltà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	35.000	878.15		
		Operaio qualificato	h	27.84	35.000	974.40		
		Operaio specializzato	h	29.94	7.000	209.58		
		totale mano d'opera				2 062.13		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 299.14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 299.14	390.85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	390.85	19.54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 689.99	269.00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 958.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.105.c		Intervento di spalcatura.In stazioni con attacchi parassitari di media intensità	Ha	2 217.71			53%	0.7%
		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi.In stazioni con attacchi parassitari di media intensità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	20.000	501.80		
		Operaio qualificato	h	27.84	20.000	556.80		
		Operaio specializzato	h	29.94	4.000	119.76		
		totale mano d'opera				1 178.36		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		Trappola con fitormoni	cad	30.78	10.00	307.80		
		totale materiali				318.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 723.17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 723.17	292.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	292.94	14.65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 016.10	201.61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 217.71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.010.105.d		Intervento di spalcatura.In stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità	Ha	3 534.48			55%	0.7%
		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi.In stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	33.000	827.97		
		Operaio qualificato	h	27.84	33.000	918.72		
		Operaio specializzato	h	29.94	7.000	209.58		
		totale mano d'opera				1 956.27		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	7.00	14.36		
		Trappola con fitormoni	cad	30.78	15.00	461.70		
		totale materiali				476.06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	18.00	313.96		
		totale attrezzature				313.96		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 746.29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 746.29	466.87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	466.87	23.34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 213.16	321.32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 534.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020		RIMBOSCHIMENTI E RINFOLTIMENTI						
V.04.020.010		Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro						
V.04.020.010.a	CAM	Rinfoltimento con piantine fornite in fitocella in numero di 300/ha	Ha	3 859.52			34%	0.7%
		Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con piantine fornite in fitocella in numero di 300/ha						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	22.000	551.98		
		Operaio qualificato	h	27.84	22.000	612.48		
		Operaio specializzato	h	29.94	5.000	149.70		
		totale mano d'opera				1 314.16		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		Piantina forestale (conifera o latifolia) in fitocella	cad	5.13	300.00	1 539.00		
		totale materiali				1 545.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				139.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 998.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 998.85	509.80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	509.80	25.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 508.66	350.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 859.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.010.b	CAM	Rinfoltimento con piantine fornite a radice nuda da vivaio regionale in numero di 300/ha	Ha	3 859.52			34%	0.7%
		Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con piantine fornite a radice nuda da vivaio regionale in numero di 300/ha						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	22.000	551.98		
		Operaio qualificato	h	27.84	22.000	612.48		
		Operaio specializzato	h	29.94	5.000	149.70		
		totale mano d'opera				1 314.16		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		Piantina forestale (conifera o latifolia) in fitocella	cad	5.13	300.00	1 539.00		
		totale materiali				1 545.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				139.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 998.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 998.85	509.80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	509.80	25.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 508.66	350.87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			3 859.52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.010.c	CAM	Rinfoltimento con semi di specie forestali reperiti in loco	Ha	2 146.50			77%	0.7%
		Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con semi di specie forestali reperiti in loco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	28.000	702.52		
		Operaio qualificato	h	27.84	28.000	779.52		
		Operaio specializzato	h	29.94	6.000	179.64		
		totale mano d'opera				1 661.68		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 667.84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 667.84	283.53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	283.53	14.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 951.37	195.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 146.50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.015		Ripristino rimboscimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante						
V.04.020.015.a	CAM	Ripristino rimboscimento in stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale)	Ha	2 151.31			71%	0.7%
		Ripristino rimboscimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento delle piantine, zappettature localizzate, ripristino dei gradoni e/o piazzole, sistemazione delle stradelle di servizio, taglio delle piantine prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcate, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	26.000	652.34		
		Operaio qualificato	h	27.84	26.000	723.84		
		Operaio specializzato	h	29.94	5.000	149.70		
		totale mano d'opera				1 525.88		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				139.54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 671.57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 671.57	284.17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	284.17	14.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 955.74	195.57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 151.31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.015.b	CAM	Ripristino rimboscimento in stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata)	Ha	2 647.97			69%	0.7%
		Ripristino rimboscimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento delle piantine, zappettature localizzate, ripristino dei gradoni e/o piazzole, sistemazione delle stradelle di servizio, taglio delle piantine prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcate, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	31.000	777.79		
		Operaio qualificato	h	27.84	31.000	863.04		
		Operaio specializzato	h	29.94	6.000	179.64		
		totale mano d'opera				1 820.47		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 057.48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 057.48	349.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	349.77	17.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 407.25	240.72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			2 647.97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.020		Semina di specie forestali (conifere e/o latifoglie) in buchette aperte a mano						
V.04.020.020.a	CAM	Semina di specie forestali	a buca	1.52			74%	0.7%
		Semina di specie forestali (conifere e/o latifoglie) in buchette aperte a mano, posizionamento delle sementi ad una profondità di circa 2,5 la lunghezza del seme utilizzato, chiusura e compattamento del terreno.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.010	0.25		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.010	0.28		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				1.13		
A2		MATERIALI						
		Semi di cerro, leccio, acero, ecc	kg	5.13	0.01	0.05		
		totale materiali				0.05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.18	0.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.20	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.38	0.14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€a buca			1.52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.025		Concimazione di pascolo e/o prato-pascolo con cotica che presenta tratti di discontinuità mediante utilizzo di concime ternario						
V.04.020.025.a	CAM	Concimazione di pascolo	Ha	773.89			44%	0.7%
		Concimazione di pascolo e/o prato-pascolo con cotica che presenta tratti di discontinuità mediante utilizzo di concime ternario, eseguito a spaglio manuale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	8.000	200.72		
		Operaio qualificato	h	27.84	4.000	111.36		
		Operaio specializzato	h	29.94	1.000	29.94		
		totale mano d'opera				342.02		
A2		MATERIALI						
		Concime complesso ternario	kg	0.53	486.00	259.29		
		totale materiali				259.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				601.31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	601.31	102.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	102.22	5.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	703.53	70.35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			773.89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.030		Zappatura primaverile di piantine oggetto di rimboscimento						
V.04.020.030.a	CAM	Zappatura primaverile di piantine	cad	1.36			78%	0.7%
		Zappatura primaverile di piantine oggetto di rimboscimento. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, ivi incluso l'onere dello smaltimento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.020	0.50		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.020	0.56		
		totale mano d'opera				1.06		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.06	0.18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.18	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.24	0.12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.035		Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm						
V.04.020.035.a	CAM	Apertura manuale buche in terreno.	cad	5.84			78%	0.7%
		Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.080	2.01		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.080	2.23		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				4.53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.53	0.77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.77	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.30	0.53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.020.035.b	CAM	Riapertura manuale buche in terreno precedentemente lavorato	cad	5.48			78%	0.7%
		Riapertura manuale buche in terreno precedentemente lavorato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.080	2.01		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.070	1.95		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				4.26		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.26	0.72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	0.72	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.98	0.50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.030		TRASPORTO DI MATERIALE FORESTALE						
V.04.030.010		Elitransporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero)						
V.04.030.010.a	CAM	Elitransporto di materiale vario	t	251.35			2%	0.7%
		Elitransporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) per il trasporto di pannelli in rete di funi, barriere paramassi, materiale per il consolidamento e attrezzature dal luogo di deposito al luogo di posa in opera. Sono compresi il carico, il sollevamento, il trasporto e l'avvicinamento in quota alla zona di scarico, lo scarico a terra eseguito con ogni attenzione. Valutazione alla tonnellata del materiale trasportato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.100	2.99		
		totale mano d'opera				5.50		
A2		MATERIALI						
		Elitransporto di materiale vario	mq	189.80	1.00	189.80		
		totale materiali				189.80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195.30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	195.30	33.20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	33.20	1.66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	228.50	22.85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/t			251.35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040		RECUPERO DI AMBITI BOSCHIVI SPECIFICI						
V.04.040.010		Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione						
V.04.040.010.a	CAM	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione	t	14.23			54%	0.7%
		Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), compresi il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.140	3.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.140	4.19		
		totale mano d'opera				7.70		
A2		MATERIALI						
		Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione	mq	3.36	1.00	3.36		
		totale materiali				3.36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.06	1.88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.88	0.09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.94	1.29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/t			14.23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.015		Esecuzione di disaggio di pendici montane						
V.04.040.015.a	CAM	Esecuzione di disaggio di pendici montane	mq	20.74			53%	0.7%
		Esecuzione di disaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori, compresi l'onere per il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.200	5.99		
		totale mano d'opera				11.01		
A2		MATERIALI						
		Esecuzione di disaggio di pendici montane	mq	5.11	1.00	5.11		
		totale materiali				5.11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.12	2.74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.74	0.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.86	1.89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20.74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.020		Ripulitura di bosco di particolare interesse turistico e naturalistico mediante la raccolta di materiale vegetativo secco a terra						
V.04.040.020.a	CAM	Ripulitura di bosco di particolare interesse turistico e naturalistico	Ha	1 839.67			70%	0.7%
		Ripulitura di bosco di particolare interesse turistico e naturalistico mediante la raccolta di materiale vegetativo secco a terra, taglio di monconi in piedi, controllo delle infestanti e trasporto in luogo idoneo indicato dalla D.L. con successiva distruzione, eventuale raccolta di altro materiale degradante e trasporto in discarica autorizzata.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	23.000	577.07		
		Operaio qualificato	h	27.84	21.000	584.64		
		Operaio specializzato	h	29.94	4.000	119.76		
		totale mano d'opera				1 281.47		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45.19	0.05	2.26		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	8.00	139.54		
		totale attrezzature				141.80		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 429.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 429.42	243.00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	243.00	12.15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 672.42	167.24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			1 839.67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.025		Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato						
V.04.040.025.a	CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche	mq	7.76			58%	0.7%
		Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc....), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.080	2.01		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.080	2.23		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				4.53		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.05	0.10		
		totale materiali				0.10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.08	1.40		
		totale attrezzature				1.40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.03	1.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.03	0.05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.06	0.71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7.76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.025.b	CAM	Ripristino funzionalità di siepi ed arbusti	Ha	1 843.78			73%	0.7%
		Ripristino funzionalità di siepi ed arbusti, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc....), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	23.000	577.07		
		Operaio qualificato	h	27.84	22.000	612.48		
		Operaio specializzato	h	29.94	5.000	149.70		
		totale mano d'opera				1 339.25		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	3.00	6.16		
		totale materiali				6.16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	5.00	87.21		
		totale attrezzature				87.21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 432.62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 432.62	243.54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	243.54	12.18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 676.16	167.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			1 843.78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.030		Recupero di selvaggioni						
V.04.040.030.a	CAM	Recupero di selvaggioni	mq	1 562.12			63%	0.7%
		Recupero di selvaggioni di specie fruttifere (olivi, ciliegi, noci, ecc...) mediante potature di ricostituzione, taglio e distruzione di vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento, realizzazione di lunette in pietrame a secco reperito in loco, riempite con terreno vegetale sempre reperito in loco.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	17.000	426.53		
		Operaio qualificato	h	27.84	16.000	445.44		
		Operaio specializzato	h	29.94	3.500	104.79		
		totale mano d'opera				976.76		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1 213.77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1 213.77	206.34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	206.34	10.32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1 420.11	142.01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1 562.12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.035		Rilevato eseguito con terreno vegetale						
V.04.040.035.a	CAM	Rilevato eseguito con terreno vegetale	mq	37.93			28%	0.7%
		Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.200	5.02		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.190	5.29		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				10.61		
A2		MATERIALI						
		Terreno vegetale	mc	18.87	1.00	18.87		
		totale materiali				18.87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29.48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	29.48	5.01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.01	0.25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	34.49	3.45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37.93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.040		Manutenzione di area caratterizzata da macchia mediterranea						
V.04.040.040.a	CAM	Manutenzione di area caratterizzata da macchia mediterranea	mq	3 175.00			70%	0.7%
		Manutenzione di area caratterizzata da macchia mediterranea, eseguita con mezzi meccanici, mediante la eliminazione di erbe infestanti, taglio delle piante soprannumerarie, compreso l'accumulo e distruzione in sito del materiale di risulta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	37.000	928.33		
		Operaio qualificato	h	27.84	36.000	1 002.24		
		Operaio specializzato	h	29.94	10.000	299.40		
		totale mano d'opera				2 229.97		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		totale materiali				10.26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	13.00	226.75		
		totale attrezzature				226.75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2 466.98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2 466.98	419.39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	419.39	20.97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2 886.36	288.64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3 175.00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.045		Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo						
V.04.040.045.a	CAM	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo	mc	240.43			52%	0.7%
		Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, anche operando in cordata con tecniche alpinistiche, di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc mediante miscela chimica espansiva versata a gravità in perforazioni eseguite con attrezzature a rotopercolazione, variamente inclinate, di diametro non inferiore a 38 mm e lunghezza pari a circa l'80% dello spessore del masso, disposte ai vertici di una maglia regolare di lato non superiore a 0,25 m. L'operazione dovrà essere ripetuta qualora dopo il 1° ciclo di perforazioni, si ottengano uno o più frammenti di volume superiore a 0,05 mc. Le operazioni di perforazione dovranno essere precedute dalla messa in sicurezza del masso, con imbracatura provvisoria con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale del tipo 8x10 cm, tessuta con fili di acciaio a forte zincatura con diametro di 2,7 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.270	56.95		
		Operaio specializzato	h	29.94	2.270	67.96		
		totale mano d'opera				124.92		
A2		MATERIALI						
		Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo	mc	61.90	1.00	61.90		
		totale materiali				61.90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	186.82	31.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	31.76	1.59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	218.58	21.86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			240.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.050		Recupero di un castagneto da frutto abbandonato e decespugliamento mediante spollonatura delle piante adulte						
V.04.040.050.a	CAM	Recupero di un castagneto	Ha	4 217.77			65%	0.7%
		Recupero di un castagneto da frutto abbandonato e decespugliamento mediante spollonatura delle piante adulte, eliminazione delle piante in sovrannumero infestanti, raccolta, allontanamento e/o distruzione in siti idonei del materiale di risulta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	47.000	1 179.23		
		Operaio qualificato	h	27.84	46.000	1 280.64		
		Operaio specializzato	h	29.94	9.000	269.46		
		totale mano d'opera				2 729.33		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	12.00	24.62		
		totale materiali				24.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	30.00	523.26		
		totale attrezzature				523.26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3 277.21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3 277.21	557.13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	557.13	27.86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3 834.34	383.43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Ha			4 217.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.055		Rivestimento di superfici di scarpata						
V.04.040.055.a	CAM	Rivestimento di superfici di scarpata	mq	9.22			58%	0.7%
		Rivestimento di superfici di scarpata, mediante spargimento manuale a spigolo di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la qualità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale, ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/mq). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate. Ivi compresa la zappettatura e la semina.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.090	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				5.31		
A2		MATERIALI						
		Miscuglio di sementi	kg	12.31	0.15	1.85		
		totale materiali				1.85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.16	1.22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	1.22	0.06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.38	0.84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9.22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.040.060		Biostuoia preseminata in fibra vegetale						
V.04.040.060.a	CAM	Biostuoia preseminata in fibra vegetale	mq	19.79			25%	0.7%
		Biostuoia preseminata in fibra vegetale (coco, paglia, misto). Rivestimento di scarpate mediante stesura di una biostuoia biodegradabile in fibra di paglia, cocco o mista, preseminata e fissaggio dello stesso mediante interro in testa ed al piede e picchettature con staffe o picchetti in ferro acciaioso piegati a U, in quantità e qualità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della biostuoia sino ad avvenuto accrescimento del cotico erboso. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate dalle radici e dovrà essere garantita la continuità mediante sormonti laterali di almeno cm 10. Il tutto dovrà essere seguito dalla messa a dimora di talee di specie idonea della densità di una ogni mq.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.080	2.23		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				5.04		
A2		MATERIALI						
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	1.40	4.31		
		Biostuoia preseminata	mq	2.54	1.00	2.54		
		Paletti in ferro zincato	cad	6.16	0.50	3.08		
		Talee di latifoglie	cad	0.41	1.00	0.41		
		totale materiali				10.34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.38	2.61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.61	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.99	1.80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19.79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050		INFRASTRUTTURE						
V.04.050.010		Protezioni individuali in rete metallica a maglia fine di altezza 50-60 cm						
V.04.050.010.a		Protezioni individuali in rete metallica	cad	12.42			41%	0.7%
		Protezioni individuali in rete metallica a maglia fine di altezza 50-60 cm, compresa la posa con sostegno in legno o bambù avente diametro minimo di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.080	2.23		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				5.04		
A2		MATERIALI						
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 50 cm, diametro 6-8 cm	cad	1.54	1.00	1.54		
		Rete metallica rigida a maglia rettangolare	ml	2.57	1.20	3.08		
		totale materiali				4.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.65	1.64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.64	0.08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.29	1.13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.015		Ripristino funzionalità della viabilità forestale						
V.04.050.015.a		Ripristino funzionalità della viabilità forestale	mq	43.54			13%	0.7%
		Ripristino funzionalità della viabilità forestale mediante la messa in opera di conglomerato bituminoso del tipo a freddo su strade asfaltate per la eliminazione di buche e deformazioni in genere previa pulizia, livellazione e compattazione eseguita a mano. Per una profondità media di 10 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.100	2.51		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.090	2.51		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.020	0.60		
		totale mano d'opera				5.61		
A2		MATERIALI						
		Conglomerato bituminoso a freddo in zona maontana	kg	0.56	50.00	28.22		
		totale materiali				28.22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	33.83	5.75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.75	0.29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	39.58	3.96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.020		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m						
V.04.050.020.a		Apertura di viale parafuoco eseguito a mano	m	46.03			78%	0.7%
		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito a mano mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.700	17.56		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.600	16.70		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				35.76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	35.76	6.08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	6.08	0.30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	41.84	4.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			46.03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2020

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.020.b		Apertura di viale parafuoco eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici	m	40.54			75%	0.7%
		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.600	15.05		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.500	13.92		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				30.47		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.50	1.03		
		totale materiali				1.03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	31.50	5.35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	5.35	0.27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	36.85	3.69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			40.54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.025		Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina						
V.04.050.025.a		Scarificazione superficiale di terreno	mq	32.84			13%	0.7%
		Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per la realizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.080	2.01		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.070	1.95		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.010	0.30		
		totale mano d'opera				4.26		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.01	0.02		
		totale materiali				0.02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li, con martello demolitore da 500 kg	h	75.23	0.25	18.81		
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45.19	0.05	2.26		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.01	0.17		
		totale attrezzature				21.24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	25.52	4.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.34	0.22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	29.85	2.99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32.84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.030		Viminata per stabilizzazione di scarpate						
V.04.050.030.a		Viminata per stabilizzazione di scarpate	mq	40.42			36%	0.7%
		Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata, per un'altezza fuori terra di circa 50 cm, posti alla distanza massima di 1.00 mt l'uno dall'altro, collegati da verghe di specie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.250	6.27		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.240	6.68		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.050	1.50		
		totale mano d'opera				14.45		
A2		MATERIALI						
		Verghe da intreccio	cad	1.03	10.00	10.26		
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.21	0.54		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 100 cm, diametro 8-10 cm	cad	3.08	2.00	6.16		
		totale materiali				16.95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	31.41	5.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	5.34	0.27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	36.74	3.67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40.42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.035		Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza mt 2.00 e di profondità mt 2.00						
V.04.050.035.a		Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza mt 2.00 e di profondità mt 2.00	m	225.37			16%	0.7%
		Palificata in tondini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza 2.00 mt e di profondità 2.00 mt, per consolidamento di pendii franosi, posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (lung. 1.50-2.00 ml) e per una profondità di 2.00 mt, a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi in ferro o tondini da 14 mm. La palificata andrà interrata con una pendenza del 10-15% verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza del 30-50% per garantire migliore crescita delle piante. L'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo negli interstizi tra i tondini orizzontali verranno collocate talee legnose di salici, adatti alla riproduzione vegetativa nonchè piante radicate di specie arbustive pioniere. Rami e piante dovranno sporgere per 0.10- 0.25 ml dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Nella palificata doppia le file longitudinali saranno sia all'esterno che all'interno.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.650	16.31		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.600	16.70		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.120	3.59		
		totale mano d'opera				36.61		
A2		MATERIALI						
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.50	1.54		
		Pietrame calcareo da spacco per drenaggi	mc	19.49	3.00	58.48		
		Talee di latifoglie	cad	0.41	20.00	8.21		
		Pali di castagno scortecciati non appuntiti di lunghezza 200 cm, diametro 20-25 cm	cad	10.26	2.00	20.52		
		Pali di castagno scortecciati non appuntiti di lunghezza 400 cm diametro 20-25 cm	cad	20.52	2.00	41.04		
		totale materiali				129.79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.50	8.72		
		totale attrezzature				8.72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175.12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	175.12	29.77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	29.77	1.49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	204.88	20.49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			225.37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.040		Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm						
V.04.050.040.a		Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm	mq	94.49			37%	0.7%
		Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm, uno infisso nel terreno per un'altezza fuori terra di 40/50 cm, e l'altro posizionato longitudinalmente alla sezione. I due paletti andranno posizionati ogni 100 cm. Si è creata così la sede per il tondate trasversale di 10 cm da collegarsi ai picchetti con l'utilizzo di chiodi e/o viti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.600	15.05		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.600	16.70		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.120	3.59		
		totale mano d'opera				35.35		
A2		MATERIALI						
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.35	1.08		
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.20	0.51		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 150 cm, diametro 6-8 cm	cad	2.05	6.00	12.31		
		totale materiali				13.90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.09	1.57		
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45.19	0.50	22.59		
		totale attrezzature				24.16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73.42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	73.42	12.48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.48	0.62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	85.90	8.59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94.49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.045		Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm						
V.04.050.045.a		Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm	m	144.99			40%	0.7%
		Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm costituita da pali di legname idoneo (diametro 8 cm e lunghezza 2.00 mt), infissi nel terreno per una profondità di 1.00 mt e posti ad una distanza di 1.00 mt. Sulla parte emergente del terreno verranno collocati dei tronchi di castagno (diametro 8 cm e 2.00 mt di lunghezza) legati con filo di ferro allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.950	23.84		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.950	26.45		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.280	8.38		
		totale mano d'opera				58.67		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	5.00	10.26		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.60	1.85		
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.20	0.51		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 150 cm, diametro 6-8 cm	cad	2.05	4.00	8.21		
		Impregnante atossico	kg	12.31	0.15	1.85		
		totale materiali				22.67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.50	22.59		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.50	8.72		
		totale attrezzature				31.31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112.65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	112.65	19.15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	19.15	0.96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	131.81	13.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			144.99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.050		Ripristino di palizzata						
V.04.050.050.a		Ripristino di palizzata	m	60.77			40%	0.7%
		Ripristino di palizzata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.400	10.04		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.400	11.14		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				24.47		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	2.00	4.10		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.35	1.08		
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.08	0.21		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 150 cm, diametro 6-8 cm	cad	2.05	2.00	4.10		
		Impregnante atossico	kg	12.31	0.06	0.74		
		totale materiali				10.23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.20	9.04		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.20	3.49		
		totale attrezzature				12.53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47.22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	47.22	8.03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.03	0.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	55.25	5.52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60.77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.050.b		Ripristino di palizzata di legname e pietrame	m	64.43			38%	0.7%
		Ripristino di palizzata di legname e pietrame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.400	10.04		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.400	11.14		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.110	3.29		
		totale mano d'opera				24.47		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	2.00	4.10		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.35	1.08		
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.08	0.21		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 150 cm, diametro 6-8 cm	cad	2.05	2.00	4.10		
		Impregnante atossico	kg	12.31	0.06	0.74		
		Pietrame calcareo da spacco per drenaggi	mc	19.49	0.03	0.58		
		totale materiali				10.81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.25	11.30		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.20	3.49		
		totale attrezzature				14.78		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	50.06	8.51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.51	0.43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	58.57	5.86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			64.43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.055		Briglia di consolidamento in legname e pietrame						
V.04.050.055.a		Briglia di consolidamento in legname e pietrame	mc	303.64			49%	0.7%
		Briglia di consolidamento in legname e pietrame di modeste dimensioni trasversali a struttura piena realizzata mediante incastellatura di legname a parete doppia (struttura a cassone o reticolare) in tondame scortecciato unito da chiodi e grappe metalliche zincate. Soglia realizzata da trave di diametro pari a 25 cm, opportunamente incastrata nelle spalle, ancorata ai pali di castagno mediante tacche di ancoraggio e con chiodature metalliche di ferro di aderenza migliorata di 12/14 o nastri di acciaio zincato. Compreso il rivestimento della vasca tra il corpo briglia e la contro briglia realizzato con pietrame, il riempimento della briglia con materiale drenante di ciottoli e la messa a dimora di talee fra i correnti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.500	62.73		
		Operaio qualificato	h	27.84	2.500	69.60		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.500	14.97		
		totale mano d'opera				147.30		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.04	0.08		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.50	1.54		
		Talee di latifoglie	cad	0.41	5.00	2.05		
		Pali di castagno scortecciati non appuntiti di lunghezza 400 cm diametro 20-25 cm	cad	20.52	2.00	41.04		
		totale materiali				44.71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.20	9.04		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	2.00	34.88		
		totale attrezzature				43.92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235.93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	235.93	40.11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	40.11	2.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	276.04	27.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			303.64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.060		Realizzazione di grata in legno a maglie quadrate						
V.04.050.060.a		Realizzazione di grata in legno a maglie quadrate	mq	226.83			51%	0.7%
		Realizzazione di grata in legno a maglie quadrate (dimensione 1.50 x 1.50), su scarpate in erosione, previa creazione di sostegno al piede tramite scavo di trincea, costruita mediante la posa di tondame longitudinale di diametro 20 cm e lunghezza 3 mt e successivamente degli elementi verticali posti ad interasse di 1 mt, il loro fissaggio tramite picchetti di ferro di diametro 14 mm e filo di ferro zincato e l'inserimento di talee di specie idonee. La struttura sarà ricoperta di inerte terroso reperito in loco e la sommità sarà protetta con telo traspirante. A completamento dell'opera si prevede un inerbimento con miscuglio di specie erbacee idonee.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.000	50.18		
		Operaio qualificato	h	27.84	2.000	55.68		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				114.84		
A2		MATERIALI						
		Carburante per mezzi meccanici	l	2.05	0.04	0.08		
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.50	1.54		
		Talee di latifoglie	cad	0.41	5.00	2.05		
		Pali di castagno scortecciati non appuntiti di lunghezza 400 cm diametro 20-25 cm	cad	20.52	1.50	30.78		
		totale materiali				34.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45.19	0.50	22.59		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.25	4.36		
		totale attrezzature				26.95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176.25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	176.25	29.96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	29.96	1.50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	206.21	20.62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			226.83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.065		Tagliacque su piste forestali realizzato con pietrame reperito sul luogo dei lavori						
V.04.050.065.a		Tagliacque su piste forestali realizzato con pietrame reperito sul luogo dei lavori	m	16.33			61%	0.7%
		Tagliacque su piste forestali realizzato con pietrame reperito sul luogo dei lavori, posato di costa, accuratamente ancorato nel terreno, con andamento obliquo al percorso viario, per lo scarico a valle delle acque meteoriche, ivi compreso lo scavo manuale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.170	4.73		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				9.90		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0.00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.16	2.79		
		totale attrezzature				2.79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.69	2.16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.16	0.11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.84	1.48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16.33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.070		Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame						
V.04.050.070.a		Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame	m	17.58			56%	0.7%
		Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame posato di costa, accuratamente ancorato nel terreno, con andamento obliquo al percorso viario, per lo scarico a valle delle acque meteoriche, ivi compreso lo scavo manuale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.170	4.27		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.170	4.73		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.030	0.90		
		totale mano d'opera				9.90		
A2		MATERIALI						
		Pietrame calcareo da spacco per drenaggi	mc	19.49	0.05	0.97		
		totale materiali				0.97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.16	2.79		
		totale attrezzature				2.79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.66	2.32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	2.32	0.12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.98	1.60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17.58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.075		Realizzazione di tratti tagliacqua in legno di castagno						
V.04.050.075.a		Realizzazione di tratti tagliacqua in legno di castagno	m	30.20			37%	0.7%
		Realizzazione di tratti tagliacqua, in legno di castagno, per piste forestali, costituito da un tondone di castagno interrato del diam. di 15- 20 cm, posto trasversalmente a 30° gradi rispetto all'asse stradale, ben ancorato al piano stradale con picchetti in legno (con carreggiata particolarmente compatta). Nella prestazione è compresa la realizzazione di una leggera scanalatura a monte ed i raccordi finali con la carreggiata e quant'altro necessario per la funzionalità dell'intervento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.190	4.77		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.190	5.29		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.040	1.20		
		totale mano d'opera				11.25		
A2		MATERIALI						
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 50 cm, diametro 6-8 cm	cad	1.54	2.00	3.08		
		Travi di castagno scortecciate di lunghezza 200 cm, sezione 15-25 cm	cad	10.26	0.50	5.13		
		totale materiali				8.21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore bobcat	h	40.42	0.03	1.21		
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.16	2.79		
		totale attrezzature				4.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.47	3.99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	3.99	0.20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	27.45	2.75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30.20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.080		Ripristino di opere di sostegno						
V.04.050.080.a		Ripristino di opere di sostegno	mc	151.63			76%	0.7%
		Ripristino di opere di sostegno danneggiate con integrazione di eventuali gabbionati esistenti mediante sistemazione di materiale calcareo recuperato sul posto, escluso la fornitura dei gabbioni, compreso la ricucitura delle maglie, rimozione del materiale di frana ed ogni altro onere per la sistemazione e il ripristino dello stato dei luoghi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	2.000	50.18		
		Operaio qualificato	h	27.84	2.000	55.68		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				114.84		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	2.57	0.20	0.51		
		Talee di latifoglie	cad	0.41	6.00	2.46		
		totale materiali				2.98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117.82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	117.82	20.03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	20.03	1.00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	137.85	13.78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			151.63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.085		Realizzazione di cunetta in legname e pietrame						
V.04.050.085.a		Realizzazione di cunetta in legname e pietrame	m	120.66			53%	0.7%
		Realizzazione di cunetta in legname e pietrame a forma trapezoidale di altezza 80 cm alla base minore 70 cm e a quella maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata con pali di castagno di diametro 8-10 cm e con il fondo e le pareti di spessore 20 cm rivestite in pietrame, posto in opera a mano. Il tondame posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della cunetta tramite chioderia e graffe metalliche.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	1.030	25.84		
		Operaio qualificato	h	27.84	1.030	28.68		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.300	8.98		
		totale mano d'opera				63.50		
A2		MATERIALI						
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.35	1.08		
		Pietrame calcareo da spacco per drenaggi	mc	19.49	0.46	8.97		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 100 cm, diametro 8-10 cm	cad	3.08	6.00	18.47		
		totale materiali				28.51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.10	1.74		
		totale attrezzature				1.74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93.76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	93.76	15.94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	15.94	0.80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	109.70	10.97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			120.66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
V.04.050.090		Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi						
V.04.050.090.a		Staccionata dell'altezza di 1.20 mt	m	68.02			41%	0.7%
		Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25.09	0.480	12.04		
		Operaio qualificato	h	27.84	0.480	13.36		
		Operaio specializzato	h	29.94	0.090	2.69		
		totale mano d'opera				28.10		
A2		MATERIALI						
		Cambrette, chioderia varie e fili per legatura	kg	3.08	0.40	1.23		
		Impregnante atossico	kg	12.31	0.10	1.23		
		Pali di castagno scortecciati non appuntiti di lunghezza 210 cm, diametro 10-12 cm	cad	3.08	1.00	3.08		
		Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 210 cm, diametro 10-12 cm	cad	3.59	1.00	3.59		
		Mezzi toni di castagno scortecciati, lunghezza 210 cm, diametro 10-12 cm	cad	5.13	2.50	12.83		
		totale materiali				21.96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17.44	0.16	2.79		
		totale attrezzature				2.79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	52.85	8.98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5.00	8.98	0.45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	61.83	6.18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			68.02		