

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

01 - SISTEMAZIONE AREE VERDI

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
F.01.001	Stesa e modellazione di terra di coltivo:					
01	esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità fino a mq. 100			mc	79,05%	30,98 €
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	14,93	7,47
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	16,56	8,28
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	17,48	8,74
parziale						24,49
spese generali						3,67
utile di impresa						2,82
TOTALE						30,98
02	esclusa la fornitura: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100			mc	48,98%	8,33 €
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.0833 x €	30,05	2,50
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	14,93	1,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	16,56	1,38
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	17,48	1,46
parziale						6,58
spese generali						0,99
utile di impresa						0,76
TOTALE						8,33
03	esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità superiori a mq. 100			mc	79,06%	27,32 €
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6667 x €	14,93	9,95
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6667 x €	17,48	11,65
parziale						21,60
spese generali						3,24
utile di impresa						2,48
TOTALE						27,32
04	esclusa la fornitura di terreno: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100			mc	41,10%	5,28 €
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.0667 x €	30,05	2,00
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0667 x €	14,93	1,00
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0667 x €	17,48	1,17
parziale						4,17
spese generali						0,63
utile di impresa						0,48
TOTALE						5,28
05	compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità fino a mq. 100			mc	34,61%	51,49 €
materiali	F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	1.05 x €	21,79	22,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	14,93	8,21
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	17,48	9,61
parziale						40,70
spese generali						6,11
utile di impresa						4,68
TOTALE						51,49
06	compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100			mc	10,95%	37,27 €
materiali	F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	1.05 x €	21,79	22,88
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.0833 x €	30,05	2,50
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	14,93	1,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	16,56	1,38
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0833 x €	17,48	1,46
parziale						29,46
spese generali						4,42
utile di impresa						3,39
TOTALE						37,27

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
07	compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale per quantità superiori a mq. 100			mc	30,78%	47,40 €
materiali	F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	1.05 x €	21,79	22,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.45 x €	14,93	6,72
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.45 x €	17,48	7,87
					parziale	37,47
					spese generali	5,62
					utile di impresa	4,31
					TOTALE	47,40
08	compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100			mc	7,22%	33,94 €
materiali	F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	1.05 x €	21,79	22,88
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.05 x €	30,05	1,50
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	26,83
					spese generali	4,02
					utile di impresa	3,09
					TOTALE	33,94
F.01.002	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:					
01	per superfici inferiori a 5.000 mq			mq	17,78%	0,45 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0025 x €	44,16	0,11
noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.0025 x €	67,36	0,17
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	16,56	0,04
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	16,56	0,04
					parziale	0,36
					spese generali	0,05
					utile di impresa	0,04
					TOTALE	0,45
02	per superfici superiori a 5.000 mq			mq	11,11%	0,18 €
noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	8.0E-4 x €	67,36	0,05
noli	M124	trattore cabinato da 150 cv gommato	ora	8.0E-4 x €	86,81	0,07
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	16,56	0,01
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	16,56	0,01
					parziale	0,14
					spese generali	0,02
					utile di impresa	0,02
					TOTALE	0,18
F.01.003	Preparazione del terreno alla semina o 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:					
01	per aiuola di superfici fino a 200 mq			mq	33,51%	3,88 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.04 x €	44,16	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	14,93	0,60
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	17,48	0,70
					parziale	3,07
					spese generali	0,46
					utile di impresa	0,35
					TOTALE	3,88
02	per aiuola di superfici da 200 a 1000 mq			mq	33,51%	1,94 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	14,93	0,30
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	17,48	0,35

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	1,53
						spese generali	0,23
						utile di impresa	0,18
						TOTALE	1,94
03	per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq				mq	33,33%	0,96 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.01 x €	44,16		0,44
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	14,93		0,15
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	17,48		0,17
						parziale	0,76
						spese generali	0,11
						utile di impresa	0,09
						TOTALE	0,96
04	per superfici oltre 5.000 mq				mq	33,33%	0,66 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0067 x €	44,16		0,30
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0067 x €	14,93		0,10
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0067 x €	17,48		0,12
						parziale	0,52
						spese generali	0,08
						utile di impresa	0,06
						TOTALE	0,66
F.01.004	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 20 cm.						
01					mq	79,03%	4,72 €
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93		3,73
						parziale	3,73
						spese generali	0,56
						utile di impresa	0,43
						TOTALE	4,72
F.01.005	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:- tappeto erboso in parchi e giardini a bassa manutenzione (4-6 tagli all'anno), per intervento:						
01	fino a 500 mq				mq	71,43%	0,84 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.02 x €	3,20		0,06
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	14,93		0,60
						parziale	0,66
						spese generali	0,10
						utile di impresa	0,08
						TOTALE	0,84
02	per superfici da 500 a 2.000				mq	70,31%	0,64 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.015 x €	3,20		0,05
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.03 x €	14,93		0,45
						parziale	0,50
						spese generali	0,08
						utile di impresa	0,06
						TOTALE	0,64
03	per superfici oltre 2000 mq				mq	71,43%	0,42 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.01 x €	3,20		0,03
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	14,93		0,30
						parziale	0,33
						spese generali	0,05
						utile di impresa	0,04
						TOTALE	0,42
F.01.006	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi oneri di trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento:per tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per intervento:						
01	fino a 500 mq				mq	71,43%	0,42 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.01 x €	3,20		0,03
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	14,93		0,30

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	0,33
						spese generali	0,05
						utile di impresa	0,04
						TOTALE	0,42
02	per superfici da 500 a 2.000 mq				mq	71,43%	0,28 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.0067 x €	3,20	0,02	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0133 x €	14,93	0,20	
						parziale	0,22
						spese generali	0,03
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,28
03	per superfici oltre 2000 mq				mq	68,18%	0,22 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.005 x €	3,20	0,02	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	14,93	0,15	
						parziale	0,17
						spese generali	0,03
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,22
F.01.007	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio, dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per interventi settimanali (25-35 tagli anno), a ogni intervento:						
01	per aiuole di superfici fino a 300 mq				mq	71,43%	0,56 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.0133 x €	3,20	0,04	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0267 x €	14,93	0,40	
						parziale	0,44
						spese generali	0,07
						utile di impresa	0,05
						TOTALE	0,56
02	per superfici da 300 a 500 mq				mq	71,15%	0,52 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.0125 x €	3,20	0,04	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.025 x €	14,93	0,37	
						parziale	0,41
						spese generali	0,06
						utile di impresa	0,05
						TOTALE	0,52
03	per superfici da 500 a 2000 mq				mq	72,73%	0,44 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.0108 x €	3,20	0,03	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0217 x €	14,93	0,32	
						parziale	0,35
						spese generali	0,05
						utile di impresa	0,04
						TOTALE	0,44
04	per superfici oltre 2000 mq				mq	71,43%	0,35 €
noli	M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	0.0083 x €	3,20	0,03	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0167 x €	14,93	0,25	
						parziale	0,28
						spese generali	0,04
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,35
F.01.008	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, interventi settimanali (30-50 tagli anno), per ogni intervento :						
01	per aiuole di superfici fino a 300 mq				mq	23,53%	0,51 €
noli	M431	tagliaerba a lame elicoidali	ora	0.0042 x €	67,59	0,28	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0083 x €	14,93	0,12	
						parziale	0,40
						spese generali	0,06
						utile di impresa	0,05
						TOTALE	0,51
02	per superfici da 300 a 500 mq				mq	24,39%	0,41 €
noli	M431	tagliaerba a lame elicoidali	ora	0.0033 x €	67,59	0,22	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0067 x €	14,93	0,10	

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	0,32
						spese generali	0,05
						utile di impresa	0,04
						TOTALE	0,41
	03	per superfici da 500 a 2000 mq			mq	25,00%	0,20 €
	noli	M431	tagliaerba a lame elicoidali	ora	0.0017 x €	67,59	0,11
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0033 x €	14,93	0,05
						parziale	0,16
						spese generali	0,02
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,20
	04	per superfici oltre 2000 mq			mq	30,00%	0,10 €
	noli	M431	tagliaerba a lame elicoidali	ora	8.0E-4 x €	67,59	0,05
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0017 x €	14,93	0,03
						parziale	0,08
						spese generali	0,01
						utile di impresa	0,01
						TOTALE	0,10
F.01.009	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per 3 interventi annui, a intervento:						
	01	con raccolta materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq			mq	11,76%	0,34 €
	noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.0025 x €	67,36	0,17
	noli	M432	attrezzo radiprato	ora	0.0025 x €	22,88	0,06
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	16,56	0,04
						parziale	0,27
						spese generali	0,04
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,34
	02	senza raccolta del materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq			mq	13,33%	0,15 €
	noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.0011 x €	67,36	0,07
	noli	M432	attrezzo radiprato	ora	0.0011 x €	22,88	0,03
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	16,56	0,02
						parziale	0,12
						spese generali	0,02
						utile di impresa	0,01
						TOTALE	0,15
F.01.010	Taglio 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 per interventi su bianchine stradali.						
	01				m	21,43%	0,14 €
	noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	8.0E-4 x €	67,36	0,05
	noli	M432	attrezzo radiprato	ora	8.0E-4 x €	22,88	0,02
	noli	M433	trinciatore sfibratore	ora	8.0E-4 x €	16,71	0,01
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	14,93	0,01
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	16,56	0,01
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	17,48	0,01
						parziale	0,11
						spese generali	0,02
						utile di impresa	0,01
						TOTALE	0,14
F.01.011	Taglio 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 per interventi su bianchine stradali.						
	01				m	9,09%	0,11 €
	noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	8.0E-4 x €	67,36	0,05
	noli	M432	attrezzo radiprato	ora	8.0E-4 x €	22,88	0,02
	noli	M433	trinciatore sfibratore	ora	8.0E-4 x €	16,71	0,01
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0E-4 x €	16,56	0,01

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	0,09
						spese generali	0,01
						utile di impresa	0,01
						TOTALE	0,11
F.01.012	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compreso carico, sono esclusi trasporto a centri smaltimento e onere di smaltimento.						
01	per superfici fino 300 mq				mq	33,33%	0,36 €
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.0025 x €	38,90		0,10
noli	M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	0.0025 x €	27,19		0,07
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	14,93		0,04
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	16,56		0,04
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0025 x €	17,48		0,04
						parziale	0,29
						spese generali	0,04
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,36
02	per superfici fino da 300 a 500 mq				mq	34,62%	0,26 €
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.0019 x €	38,90		0,07
noli	M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	0.0019 x €	27,19		0,05
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0019 x €	14,93		0,03
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0019 x €	16,56		0,03
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0019 x €	17,48		0,03
						parziale	0,21
						spese generali	0,03
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,26
03	per superfici fino da 500 a 2000 mq				mq	34,62%	0,26 €
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.0017 x €	38,90		0,07
noli	M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	0.0017 x €	27,19		0,05
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0017 x €	14,93		0,03
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0017 x €	16,56		0,03
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0017 x €	17,48		0,03
						parziale	0,21
						spese generali	0,03
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,26
04	per superfici fino da 2000 a 5000 mq				mq	35,29%	0,17 €
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.0011 x €	38,90		0,04
noli	M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	0.0011 x €	27,19		0,03
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	14,93		0,02
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	16,56		0,02
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	17,48		0,02
						parziale	0,13
						spese generali	0,02
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,17
05	per superfici oltre 5000 mq				mq	33,33%	0,09 €
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	6.0E-4 x €	38,90		0,02
noli	M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	6.0E-4 x €	27,19		0,02
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	6.0E-4 x €	14,93		0,01
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	6.0E-4 x €	16,56		0,01
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	6.0E-4 x €	17,48		0,01
						parziale	0,07
						spese generali	0,01
						utile di impresa	0,01
						TOTALE	0,09
F.01.013	Formazione di un terreno erboso su terreno agrario con preparazione manuale dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 100 g/mq di concime ternario e di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq e per ripristini						
01					mq	74,81%	7,98 €

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.05 x €	5,29	0,26
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.11 x €	0,61	0,07
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	14,93	5,97
parziale						6,30
spese generali						0,95
utile di impresa						0,73
TOTALE						7,98

F.01.014

Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al mq e di 30g di seme al mq, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:

01	per singole superfici fino a 300 mq			mq	44,28%	4,11 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.1 x €	5,29	0,53
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.03 x €	0,61	0,02
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
parziale						3,25
spese generali						0,49
utile di impresa						0,37
TOTALE						4,11
02	per superfici da 300 a 500 mq			mq	40,75%	3,73 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.1 x €	5,29	0,53
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.03 x €	0,61	0,02
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	14,93	1,19
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
parziale						2,95
spese generali						0,44
utile di impresa						0,34
TOTALE						3,73
03	per superfici da da 500 a 1000 mq			mq	36,50%	3,37 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.1 x €	5,29	0,53
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.03 x €	0,61	0,02
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.06 x €	14,93	0,90
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
parziale						2,66
spese generali						0,40
utile di impresa						0,31
TOTALE						3,37
04	per le superfici da 1000 a 2000 mq			mq	33,95%	2,71 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.1 x €	5,29	0,53
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.03 x €	0,61	0,02
noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.01 x €	67,36	0,67
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17
parziale						2,14
spese generali						0,32
utile di impresa						0,25
TOTALE						2,71
05	per le superfici oltre 2000 mq			mq	28,31%	2,72 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.1 x €	5,29	0,53
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.3 x €	0,61	0,18
noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.01 x €	67,36	0,67
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	14,93	0,60
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	2,15
					spese generali	0,32
					utile di impresa	0,25
					TOTALE	2,72
F.01.015	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la stesatura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione:					
01	per superfici fino a 300 mq			mq	20,34%	19,17 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.11 x €	5,29	0,58
materiali	F0017	Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq	1.05 x €	8,49	8,91
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.04 x €	44,16	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	16,56	0,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
					parziale	15,16
					spese generali	2,27
					utile di impresa	1,74
					TOTALE	19,17
02	per superfici da 300 a 500 mq			mq	17,70%	18,36 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.11 x €	5,29	0,58
materiali	F0017	Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq	1.05 x €	8,49	8,91
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.04 x €	44,16	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	14,93	1,19
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	16,56	0,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	17,48	1,40
					parziale	14,51
					spese generali	2,18
					utile di impresa	1,67
					TOTALE	18,36
03	per le superfici da 500 a 2000 mq			mq	14,87%	17,55 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.11 x €	5,29	0,58
materiali	F0017	Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq	1.05 x €	8,49	8,91
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.04 x €	44,16	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.06 x €	14,93	0,90
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	16,56	0,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.06 x €	17,48	1,05
					parziale	13,87
					spese generali	2,08
					utile di impresa	1,60
					TOTALE	17,55
04	per le superfici da 500 a 2000 mq			mq	11,72%	16,72 €
materiali	F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	0.11 x €	5,29	0,58
materiali	F0017	Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq	1.05 x €	8,49	8,91
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.04 x €	44,16	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	14,93	0,60
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	16,56	0,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	17,48	0,70
					parziale	13,22
					spese generali	1,98
					utile di impresa	1,52
					TOTALE	16,72
F.01.016	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o meccanica:					
01	fino a 300 mq			mq	25,00%	0,40 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.1 x €	0,61	0,06
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0033 x €	44,16	0,15
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0033 x €	14,93	0,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0033 x €	16,56	0,05

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
						parziale	0,31
						spese generali	0,05
						utile di impresa	0,04
						TOTALE	0,40
	02	per superfici da 300 a 500 mq			mq	24,14%	0,29 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.1 x €	0,61	0,06
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0022 x €	44,16	0,10
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0022 x €	14,93	0,03
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0022 x €	16,56	0,04
						parziale	0,23
						spese generali	0,03
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,29
	03	per superfici oltre 500 mq			mq	21,05%	0,19 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.1 x €	0,61	0,06
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0011 x €	44,16	0,05
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	14,93	0,02
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0011 x €	16,56	0,02
						parziale	0,15
						spese generali	0,02
						utile di impresa	0,02
						TOTALE	0,19
F.01.017	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione:						
	01	per singole superfici fino a 300 mq			mq	27,16%	2,43 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
	noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.02 x €	17,88	0,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
						parziale	1,92
						spese generali	0,29
						utile di impresa	0,22
						TOTALE	2,43
	02	per superfici da 300 a 500 mq			mq	27,32%	2,05 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0167 x €	44,16	0,74
	noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.0167 x €	17,88	0,30
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0167 x €	16,56	0,28
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0167 x €	16,56	0,28
						parziale	1,62
						spese generali	0,24
						utile di impresa	0,19
						TOTALE	2,05
	03	per superfici da 500 a 1000 mq			mq	27,22%	1,69 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0139 x €	44,16	0,61
	noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.0139 x €	17,88	0,25
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0139 x €	16,56	0,23
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0139 x €	16,56	0,23
						parziale	1,34
						spese generali	0,20
						utile di impresa	0,15
						TOTALE	1,69
	04	per superfici da 1000 a 2000 mq			mq	22,22%	1,53 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
	noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.01 x €	67,36	0,67
	noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.01 x €	17,88	0,18
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	1,21
					spese generali	0,18
					utile di impresa	0,14
					TOTALE	1,53
05	per superfici oltre 2000 mq			mq	20,78%	0,77 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
noli	M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	0.005 x €	67,36	0,34
noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.005 x €	17,88	0,09
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.005 x €	16,56	0,08
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.005 x €	16,56	0,08
					parziale	0,61
					spese generali	0,09
					utile di impresa	0,07
					TOTALE	0,77
F.01.018	Rigenerazione dei tappeti erbosi ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in fessurazione profonda o bucatura del cotico, arieggiatura con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top dressing con sabbia fornita con uno spessore medio di almeno 1 cm, passaggio con rete metallica livellatrice, concimazione con concime specifico, esclusa irrigazione					
01				mq	27,17%	1,84 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.04 x €	0,61	0,02
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.015 x €	44,16	0,66
noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.015 x €	17,88	0,27
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.015 x €	16,56	0,25
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.015 x €	16,56	0,25
					parziale	1,45
					spese generali	0,22
					utile di impresa	0,17
					TOTALE	1,84
F.01.019	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:					
01	per superfici fino a 300 mq			mq	42,00%	0,50 €
noli	M436	Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora	0.0125 x €	14,09	0,18
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0125 x €	16,56	0,21
					parziale	0,39
					spese generali	0,06
					utile di impresa	0,05
					TOTALE	0,50
02	per superfici da 300 a 500 mq			mq	42,86%	0,42 €
noli	M436	Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora	0.0108 x €	14,09	0,15
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0108 x €	16,56	0,18
					parziale	0,33
					spese generali	0,05
					utile di impresa	0,04
					TOTALE	0,42
03	per superfici da 500 a 2000 mq			mq	44,00%	0,25 €
noli	M436	Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora	0.0067 x €	14,09	0,09
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0067 x €	16,56	0,11
					parziale	0,20
					spese generali	0,03
					utile di impresa	0,02
					TOTALE	0,25
04	per superfici oltre 2000 mq			mq	42,11%	0,19 €
noli	M436	Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora	0.005 x €	14,09	0,07
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.005 x €	16,56	0,08
					parziale	0,15
					spese generali	0,02
					utile di impresa	0,02
					TOTALE	0,19
F.01.020	Operazione di carotatura (n°3 a mq) dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:					

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
01	per superfici fino a 300 mq				mq	18,10%	1,16 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0125 x €	44,16	0,55	
noli	M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	0.0125 x €	12,27	0,15	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0125 x €	16,56	0,21	
					parziale		0,91
					spese generali		0,14
					utile di impresa		0,11
					TOTALE		1,16
02	per superfici da 300 a 500 mq				mq	18,48%	0,92 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.01 x €	44,16	0,44	
noli	M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	0.01 x €	12,27	0,12	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17	
					parziale		0,73
					spese generali		0,11
					utile di impresa		0,08
					TOTALE		0,92
03	per superfici da 500 a 2000 mq				mq	17,74%	0,62 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0067 x €	44,16	0,30	
noli	M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	0.0067 x €	12,27	0,08	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0067 x €	16,56	0,11	
					parziale		0,49
					spese generali		0,07
					utile di impresa		0,06
					TOTALE		0,62
04	per superfici oltre 2000 mq				mq	17,50%	0,40 €
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.0042 x €	44,16	0,19	
noli	M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	0.0042 x €	12,27	0,05	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0042 x €	16,56	0,07	
					parziale		0,31
					spese generali		0,05
					utile di impresa		0,04
					TOTALE		0,40
F.01.021	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole.Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:						
01	siepi con perimetro sezione fino a 200 cm				m	56,10%	2,46 €
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33	
					parziale		1,95
					spese generali		0,29
					utile di impresa		0,22
					TOTALE		2,46
02	siepi con perimetro sezione da 200 a 400 cm				m	60,07%	3,03 €
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33	
					parziale		2,39
					spese generali		0,36
					utile di impresa		0,28
					TOTALE		3,03
03	siepi con perimetro sezione da 400 a 600 cm				m	67,48%	4,92 €
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33	
					parziale		3,89
					spese generali		0,58
					utile di impresa		0,45
					TOTALE		4,92
04	siepi con perimetro sezione da 600 a 800 cm				m	70,63%	6,81 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
05	siepi con perimetro sezione da 800 a 1200 cm				m	74,50%	12,47 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	14,93	8,96
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							9,86
							1,48
							1,13
							12,47
F.01.022 Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico su automezzo. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:							
01	siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza 0,7 m				m	51,67%	2,09 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							1,65
							0,25
							0,19
							2,09
02	siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza 1 m				m	67,48%	4,92 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							3,89
							0,58
							0,45
							4,92
03	siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza 1 m				m	70,63%	6,81 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							5,38
							0,81
							0,62
							6,81
04	siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza 1,5 m				m	73,65%	10,59 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	14,93	7,47
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							8,37
							1,26
							0,96
							10,59
F.01.023 Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: per arbusti isolati							
01	altezza fino a 1 m				cad	57,58%	2,64 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	14,93	1,19
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							2,09
							0,31
							0,24
							2,64

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore	
02		altezza fino da 1 a 1,5 m			cad	67,48%	4,92	€
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33		
parziale							3,89	
spese generali							0,58	
utile di impresa							0,45	
TOTALE							4,92	
03		altezza oltre 1,5 m			cad	72,50%	8,69	€
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	14,93	5,97		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33		
parziale							6,87	
spese generali							1,03	
utile di impresa							0,79	
TOTALE							8,69	
F.01.024		Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie:						
01		altezza fino a 1 m			cad	51,67%	2,09	€
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33		
parziale							1,65	
spese generali							0,25	
utile di impresa							0,19	
TOTALE							2,09	
02		altezza da 1 a 1,5 m			cad	64,74%	3,97	€
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33		
parziale							3,14	
spese generali							0,47	
utile di impresa							0,36	
TOTALE							3,97	
03		altezza da 1,5 a 2,5 m			cad	72,50%	8,69	€
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	14,93	5,97		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33		
parziale							6,87	
spese generali							1,03	
utile di impresa							0,79	
TOTALE							8,69	
F.01.025		Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento.						
01					mq	29,49%	3,12	€
materiali	F0078	Diserbante chimico specifico per il diserbo totale di vialetti ed aree pavimentate	kg	0.05 x €	25,26	1,26		
noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.01 x €	28,63	0,29		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17		
parziale							2,47	
spese generali							0,37	
utile di impresa							0,28	
TOTALE							3,12	
F.01.026		Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento						
01					mq	79,12%	0,91	€
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0367 x €	14,93	0,55		

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	16,56	0,17
						parziale	0,72
						spese generali	0,11
						utile di impresa	0,08
						TOTALE	0,91
F.01.027		Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme:					
01		per arbusti isolati			cad	54,29%	0,35 €
	materiali	F0956	Concime specifico per siepi	kg	0.1 x €	0,88	0,09
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.0125 x €	14,93	0,19
						parziale	0,28
						spese generali	0,04
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,35
02		per macchie			cad	48,39%	0,31 €
	materiali	F0956	Concime specifico per siepi	kg	0.1 x €	0,88	0,09
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.01 x €	14,93	0,15
						parziale	0,24
						spese generali	0,04
						utile di impresa	0,03
						TOTALE	0,31
F.01.028		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico neccessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio:					
01		esemplari di altezza da 6 a 12 m			cad	43,97%	113,25 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.0 x €	4,77	4,77
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	1.0 x €	33,64	33,64
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	14,93	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	16,56	16,56
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	17,48	17,48
						parziale	89,52
						spese generali	13,43
						utile di impresa	10,30
						TOTALE	113,25
02		esemplari di altezza da 12 a 16 m			cad	36,88%	201,45 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.5 x €	4,77	7,15
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.5 x €	51,00	76,50
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	14,93	22,40
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	16,56	24,84
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	17,48	26,22
						parziale	159,25
						spese generali	23,89
						utile di impresa	18,31
						TOTALE	201,45
03		esemplari di altezza da 16 a 23 m			cad	26,45%	308,63 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.65 x €	4,77	7,87
	noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.65 x €	92,83	153,17
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	14,93	24,63
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	16,56	27,32
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	17,48	28,84

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
						parziale	243,97
						spese generali	36,60
						utile di impresa	28,06
						TOTALE	308,63
04	esemplari di altezza da 23 a 30 m				cad	26,43%	558,94 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	3.0 x €	4,77	14,31
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.		ora	3.0 x €	92,83	278,49
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.0 x €	14,93	44,79
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.0 x €	16,56	49,68
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.0 x €	17,48	52,44
						parziale	441,85
						spese generali	66,28
						utile di impresa	50,81
						TOTALE	558,94
F.01.029	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilità dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono escluso trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso						
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m				cad	43,97%	113,25 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.0 x €	4,77	4,77
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.		ora	1.0 x €	33,64	33,64
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	14,93	14,93
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	16,56	16,56
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	17,48	17,48
						parziale	89,52
						spese generali	13,43
						utile di impresa	10,30
						TOTALE	113,25
02	esemplari di altezza da 12 a 16 m				cad	36,88%	201,45 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.5 x €	4,77	7,15
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.		ora	1.5 x €	51,00	76,50
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	14,93	22,40
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	16,56	24,84
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	17,48	26,22
						parziale	159,25
						spese generali	23,89
						utile di impresa	18,31
						TOTALE	201,45
03	esemplari di altezza da 16 a 23 m				cad	26,45%	311,72 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.6667 x €	4,77	7,95
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.		ora	1.6667 x €	92,83	154,72
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6667 x €	14,93	24,88
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6667 x €	16,56	27,60
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6667 x €	17,48	29,13
						parziale	246,42
						spese generali	36,96
						utile di impresa	28,34
						TOTALE	311,72
04	esemplari di altezza da 23 a 30 m				cad	26,43%	558,94 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	3.0 x €	4,77	14,31
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.		ora	3.0 x €	92,83	278,49

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3.0 x €	14,93	44,79
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3.0 x €	16,56	49,68
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3.0 x €	17,48	52,44
						parziale	441,85
					spese generali	66,28	
					utile di impresa	50,81	
					TOTALE	558,94	
F.01.030		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico neccessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento:					
01		esemplari di altezza da 6 a 12 m			cad	43,80%	74,55 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.65 x €	4,77	3,10
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.65 x €	33,64	21,87
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	14,93	9,70
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	16,56	10,76
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	17,48	11,36	
					parziale	58,93	
					spese generali	8,84	
					utile di impresa	6,78	
					TOTALE	74,55	
02		esemplari di altezza da 12 a 16 m			cad	36,84%	148,46 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.1 x €	4,77	5,25
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.1 x €	51,00	56,10
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	14,93	16,42
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	16,56	18,22
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	17,48	19,23	
					parziale	117,36	
					spese generali	17,60	
					utile di impresa	13,50	
					TOTALE	148,46	
03		esemplari di altezza da 16 a 23 m			cad	26,45%	280,83 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.5 x €	4,77	7,15
	noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.5 x €	92,83	139,25
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	14,93	22,40
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	16,56	24,84
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	17,48	26,22	
					parziale	222,00	
					spese generali	33,30	
					utile di impresa	25,53	
					TOTALE	280,83	
04		esemplari di altezza da 23 a 30 m			cad	26,44%	419,88 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.25 x €	4,77	10,73
	noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	2.25 x €	92,83	208,87
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	14,93	33,59
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	16,56	37,26
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	17,48	39,33	
					parziale	331,92	
					spese generali	49,79	
					utile di impresa	38,17	
					TOTALE	419,88	

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
F.01.031	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico medio:						
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m				cad	43,77%	69,04 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.6 x €	4,77	2,86	
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.6 x €	33,64	20,18	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	14,93	8,96	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	16,56	9,94	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	17,48	10,49	
					parziale	54,57	
					spese generali	8,19	
					utile di impresa	6,28	
					TOTALE	69,04	
02	esemplari di altezza da 12 a 16 m				cad	36,82%	121,95 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.9 x €	4,77	4,29	
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	0.9 x €	51,00	45,90	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	14,93	13,44	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	16,56	14,90	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	17,48	15,73	
					parziale	96,40	
					spese generali	14,46	
					utile di impresa	11,09	
					TOTALE	121,95	
03	esemplari di altezza da 16 a 23 m				cad	26,47%	206,67 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.1 x €	4,77	5,25	
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.1 x €	92,83	102,11	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	14,93	16,42	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	16,56	18,22	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	17,48	19,23	
					parziale	163,37	
					spese generali	24,51	
					utile di impresa	18,79	
					TOTALE	206,67	
04	esemplari di altezza da 23 a 30 m				cad	26,45%	327,18 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.75 x €	4,77	8,35	
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.75 x €	92,83	162,45	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	14,93	26,13	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	16,56	28,98	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	17,48	30,59	
					parziale	258,64	
					spese generali	38,80	
					utile di impresa	29,74	
					TOTALE	327,18	
F.01.032	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. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso:						
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m				cad	43,87%	85,61 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.75 x €	4,77	3,58	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.75 x €	33,64	25,23
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	14,93	11,20
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	16,56	12,42
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	17,48	13,11
						parziale	67,68
						spese generali	10,15
						utile di impresa	7,78
						TOTALE	85,61
02	esemplari di altezza da 12 a 16 m				cad	36,84%	148,46 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.1 x €	4,77	5,25
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.1 x €	51,00	56,10
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	14,93	16,42
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	16,56	18,22
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.1 x €	17,48	19,23
						parziale	117,36
						spese generali	17,60
						utile di impresa	13,50
						TOTALE	148,46
03	esemplari di altezza da 16 a 23 m				cad	26,46%	234,47 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.25 x €	4,77	5,96
	noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.25 x €	92,83	116,04
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	14,93	18,66
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	16,56	20,70
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	17,48	21,85
						parziale	185,35
						spese generali	27,80
						utile di impresa	21,32
						TOTALE	234,47
04	esemplari di altezza da 23 a 30 m				cad	26,44%	410,62 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.2 x €	4,77	10,49
	noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	2.2 x €	92,83	204,23
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.2 x €	14,93	32,85
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.2 x €	16,56	36,43
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.2 x €	17,48	38,46
						parziale	324,60
						spese generali	48,69
						utile di impresa	37,33
						TOTALE	410,62
F.01.033	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico neccessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:						
01	esemplari di altezza da 6 a 12 m				cad	43,50%	46,92 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.4 x €	4,77	1,91
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.4 x €	33,64	13,46
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	14,93	5,97
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	16,56	6,62
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	17,48	6,99
						parziale	37,09
						spese generali	5,56
						utile di impresa	4,27
						TOTALE	46,92

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
	02	esemplari di altezza da 12 a 16 m			cad	36,76%	82,21 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.6 x €	4,77	2,86	
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	0.6 x €	51,00	30,60	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	14,93	8,96	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	16,56	9,94	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.6 x €	17,48	10,49	
					parziale		64,99
					spese generali		9,75
					utile di impresa		7,47
					TOTALE		82,21
	03	esemplari di altezza da 16 a 23 m			cad	26,49%	160,31 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.85 x €	4,77	4,05	
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	0.85 x €	92,83	78,91	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.85 x €	14,93	12,69	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.85 x €	16,56	14,08	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.85 x €	17,48	14,86	
					parziale		126,73
					spese generali		19,01
					utile di impresa		14,57
					TOTALE		160,31
	04	esemplari di altezza da 23 a 30 m			cad	26,45%	280,83 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.5 x €	4,77	7,15	
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	1.5 x €	92,83	139,25	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	14,93	22,40	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	16,56	24,84	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.5 x €	17,48	26,22	
					parziale		222,00
					spese generali		33,30
					utile di impresa		25,53
					TOTALE		280,83
F.01.034	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercius, Ligustrum), intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio						
	01	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m			cad	44,04%	140,87 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.25 x €	4,77	5,96	
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	1.25 x €	33,64	42,05	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	14,93	18,66	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	16,56	20,70	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	17,48	21,85	
					parziale		111,36
					spese generali		16,70
					utile di impresa		12,81
					TOTALE		140,87
	02	per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m			cad	36,89%	241,20 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.8 x €	4,77	8,59	
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.8 x €	51,00	91,80	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.8 x €	14,93	26,87	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.8 x €	16,56	29,81	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.8 x €	17,48	31,46	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
						parziale	190,67
						spese generali	28,60
						utile di impresa	21,93
						TOTALE	241,20
03	per piante di altezza oltre 16 m				cad	26,43%	512,59 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	2.75 x €	4,77	13,12
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.		ora	2.75 x €	92,83	255,28
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.75 x €	14,93	41,06
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.75 x €	16,56	45,54
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.75 x €	17,48	48,07
						parziale	405,21
						spese generali	60,78
						utile di impresa	46,60
						TOTALE	512,59
04	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m				cad	44,10%	179,56 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.6 x €	4,77	7,63
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.		ora	1.6 x €	33,64	53,82
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6 x €	14,93	23,89
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6 x €	16,56	26,50
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.6 x €	17,48	27,97
						parziale	141,95
						spese generali	21,29
						utile di impresa	16,32
						TOTALE	179,56
05	per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m				cad	36,91%	314,08 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	2.35 x €	4,77	11,21
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.		ora	2.35 x €	51,00	119,85
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.35 x €	14,93	35,09
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.35 x €	16,56	38,92
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	2.35 x €	17,48	41,08
						parziale	248,29
						spese generali	37,24
						utile di impresa	28,55
						TOTALE	314,08
06	per piante di altezza oltre 16 m				cad	26,43%	651,65 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	3.5 x €	4,77	16,70
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.		ora	3.5 x €	92,83	324,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.5 x €	14,93	52,25
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.5 x €	16,56	57,96
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	3.5 x €	17,48	61,18
						parziale	515,14
						spese generali	77,27
						utile di impresa	59,24
						TOTALE	651,65
07	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m				cad	43,97%	113,25 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta		ora	0.05 x €	26,15	1,31
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.0 x €	4,77	4,77
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.		ora	1.0 x €	33,64	33,64
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	14,93	14,93
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	16,56	16,56
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	17,48	17,48

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
						parziale	89,52
						spese generali	13,43
						utile di impresa	10,30
						TOTALE	113,25
08	per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m				cad	36,88%	214,71 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.6 x €	4,77	7,63	
noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.6 x €	51,00	81,60	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.6 x €	14,93	23,89	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.6 x €	16,56	26,50	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.6 x €	17,48	27,97	
						parziale	169,73
						spese generali	25,46
						utile di impresa	19,52
						TOTALE	214,71
09	per piante di altezza oltre 16 m				cad	26,44%	419,88 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.25 x €	4,77	10,73	
noli	M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	2.25 x €	92,83	208,87	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	14,93	33,59	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	16,56	37,26	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.25 x €	17,48	39,33	
						parziale	331,92
						spese generali	49,79
						utile di impresa	38,17
						TOTALE	419,88
F.01.035	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaeyparis) intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:						
01	altezza fino a 4 m				cad	43,28%	35,86 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.3 x €	4,77	1,43	
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.3 x €	33,64	10,09	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24	
						parziale	28,35
						spese generali	4,25
						utile di impresa	3,26
						TOTALE	35,86
02	altezza da 4 a 7 m				cad	43,66%	57,99 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.5 x €	4,77	2,39	
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.5 x €	33,64	16,82	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	14,93	7,47	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	16,56	8,28	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	17,48	8,74	
						parziale	45,84
						spese generali	6,88
						utile di impresa	5,27
						TOTALE	57,99
03	altezza da 7 a 10 m				cad	43,80%	74,55 €
noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.65 x €	4,77	3,10	
noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.65 x €	33,64	21,87	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	14,93	9,70	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	16,56	10,76
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.65 x €	17,48	11,36
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							58,93
							8,84
							6,78
							74,55
04	altezza da 10 a 13 m				cad	36,80%	108,70 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.8 x €	4,77	3,82
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	0.8 x €	51,00	40,80
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.8 x €	14,93	11,94
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.8 x €	16,56	13,25
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.8 x €	17,48	13,98
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							85,93
							12,89
							9,88
							108,70
05	altezza da 13 a 16 m				cad	36,84%	141,83 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.05 x €	4,77	5,01
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	1.05 x €	51,00	53,55
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.05 x €	14,93	15,68
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.05 x €	16,56	17,39
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.05 x €	17,48	18,35
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							112,12
							16,82
							12,89
							141,83
06	altezza da oltre 16 m				cad	36,90%	267,70 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.0 x €	4,77	9,54
	noli	M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	2.0 x €	51,00	102,00
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	14,93	29,86
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	16,56	33,12
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	17,48	34,96
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							211,62
							31,74
							24,34
							267,70
F.01.036	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 tagli di branche o rami principali. intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:						
01	esemplari fino a 5 m. di altezza;				cad	42,83%	24,82 €
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.2 x €	4,77	0,95
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.2 x €	33,64	6,73
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							19,62
							2,94
							2,26
							24,82
02	esemplari fino da 5 m. a 12 m. di altezza;				cad	43,50%	46,92 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore	
	noli	M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0.05 x €	26,15	1,31	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.4 x €	4,77	1,91	
	noli	M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	0.4 x €	33,64	13,46	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	14,93	5,97	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	16,56	6,62	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.4 x €	17,48	6,99	
							parziale	37,09
							spese generali	5,56
							utile di impresa	4,27
						TOTALE	46,92	
F.01.037		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico medio.						
01		esemplari di altezza fino a 6 m			cad	66,00%	26,38 €	
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.35 x €	4,77	1,67	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	14,93	5,23	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	14,93	5,23	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	17,48	6,12	
							parziale	20,85
							spese generali	3,13
							utile di impresa	2,40
							TOTALE	26,38
02		esemplari fino di altezza da 6 a 12 m			cad	68,92%	52,73 €	
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.75 x €	4,77	3,58	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	14,93	11,20	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	14,93	11,20	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	17,48	13,11	
							parziale	41,69
							spese generali	6,25
							utile di impresa	4,79
							TOTALE	52,73
03		esemplari fino di altezza da 12 a 16 m			cad	69,60%	69,21 €	
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.0 x €	4,77	4,77	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	14,93	14,93	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	14,93	14,93	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.0 x €	17,48	17,48	
							parziale	54,71
							spese generali	8,21
							utile di impresa	6,29
							TOTALE	69,21
04		esemplari fino di altezza da 16 a 23 m			cad	70,44%	112,05 €	
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.65 x €	4,77	7,87	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	14,93	24,63	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	14,93	24,63	
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.65 x €	17,48	28,84	
							parziale	88,57
							spese generali	13,29
							utile di impresa	10,19
							TOTALE	112,05
05		esemplari fino di altezza da 23 a 30 m			cad	70,91%	168,09 €	
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77	
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.5 x €	4,77	11,92	
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.5 x €	14,93	37,33	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2,5 x €	14,93	37,33
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2,5 x €	17,48	43,70
						parziale	132,88
						spese generali	19,93
						utile di impresa	15,28
						TOTALE	168,09
F.01.038		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso.					
01	esemplari di altezza fino a 6 m				cad	68,24%	42,85 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0,6 x €	4,77	2,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,6 x €	14,93	8,96
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,6 x €	14,93	8,96
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,6 x €	17,48	10,49
						parziale	33,87
						spese generali	5,08
						utile di impresa	3,90
						TOTALE	42,85
02	esemplari fino di altezza da 6 a 12 m				cad	69,37%	62,62 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0,9 x €	4,77	4,29
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,9 x €	14,93	13,44
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,9 x €	14,93	13,44
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,9 x €	17,48	15,73
						parziale	49,50
						spese generali	7,43
						utile di impresa	5,69
						TOTALE	62,62
03	esemplari fino di altezza da 12 a 16 m				cad	70,32%	102,18 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1,5 x €	4,77	7,15
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1,5 x €	14,93	22,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1,5 x €	14,93	22,40
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1,5 x €	17,48	26,22
						parziale	80,77
						spese generali	12,12
						utile di impresa	9,29
						TOTALE	102,18
04	esemplari fino di altezza da 16 a 23 m				cad	70,69%	135,12 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2,0 x €	4,77	9,54
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2,0 x €	14,93	29,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2,0 x €	14,93	29,86
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2,0 x €	17,48	34,96
						parziale	106,82
						spese generali	16,02
						utile di impresa	12,28
						TOTALE	135,12
05	esemplari fino di altezza da 23 a 30 m				cad	71,05%	201,05 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	3,0 x €	4,77	14,31
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3,0 x €	14,93	44,79
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3,0 x €	14,93	44,79
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	3,0 x €	17,48	52,44

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	158,93
					spese generali	23,84
					utile di impresa	18,28
					TOTALE	201,05
F.01.039	Abbatimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:					
01	esemplari di altezza fino a 6 m			cad	64,53%	21,09 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.27 x €	4,77	1,29
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	14,93	4,03
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	14,93	4,03
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	17,48	4,72
					parziale	16,67
					spese generali	2,50
					utile di impresa	1,92
					TOTALE	21,09
02	esemplari fino di altezza da 6 a 12 m			cad	67,95%	39,53 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.55 x €	4,77	2,62
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	14,93	8,21
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	14,93	8,21
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	17,48	9,61
					parziale	31,25
					spese generali	4,69
					utile di impresa	3,59
					TOTALE	39,53
03	esemplari fino di altezza da 12 a 16 m			cad	69,37%	62,62 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.9 x €	4,77	4,29
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	14,93	13,44
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	14,93	13,44
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	17,48	15,73
					parziale	49,50
					spese generali	7,43
					utile di impresa	5,69
					TOTALE	62,62
04	esemplari fino di altezza da 16 a 23 m			cad	70,03%	85,68 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.25 x €	4,77	5,96
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	14,93	18,66
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	14,93	18,66
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.25 x €	17,48	21,85
					parziale	67,73
					spese generali	10,16
					utile di impresa	7,79
					TOTALE	85,68
05	esemplari fino di altezza da 23 a 30 m			cad	70,69%	135,12 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	2.0 x €	4,77	9,54
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	14,93	29,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	14,93	29,86
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	2.0 x €	17,48	34,96
					parziale	106,82
					spese generali	16,02
					utile di impresa	12,28
					TOTALE	135,12

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
F.01.040	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico medio						
01	esemplari di altezza fino a 6 m				cad	62,56%	16,48 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru		ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	0.2 x €	4,77	0,95
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.2 x €	14,93	2,99
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.2 x €	14,93	2,99
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.2 x €	17,48	3,50
					parziale		13,03
					spese generali		1,95
					utile di impresa		1,50
					TOTALE		16,48
02	esemplari fino di altezza da 6 a 12 m				cad	66,62%	29,66 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru		ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	0.4 x €	4,77	1,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.4 x €	14,93	5,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.4 x €	14,93	5,97
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.4 x €	17,48	6,99
					parziale		23,44
					spese generali		3,52
					utile di impresa		2,70
					TOTALE		29,66
03	esemplari fino di altezza da 12 a 16 m				cad	68,92%	52,73 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru		ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	0.75 x €	4,77	3,58
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.75 x €	14,93	11,20
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.75 x €	14,93	11,20
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.75 x €	17,48	13,11
					parziale		41,69
					spese generali		6,25
					utile di impresa		4,79
					TOTALE		52,73
04	esemplari fino di altezza da 16 a 23 m				cad	69,60%	69,21 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru		ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.0 x €	4,77	4,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	14,93	14,93
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	14,93	14,93
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.0 x €	17,48	17,48
					parziale		54,71
					spese generali		8,21
					utile di impresa		6,29
					TOTALE		69,21
05	esemplari fino di altezza da 23 a 30 m				cad	70,32%	102,18 €
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru		ora	0.05 x €	35,42	1,77
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora	1.5 x €	4,77	7,15
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	14,93	22,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	14,93	22,40
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	1.5 x €	17,48	26,22
					parziale		80,77
					spese generali		12,12
					utile di impresa		9,29
					TOTALE		102,18
F.01.041	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso						

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore	
01		esemplari di altezza fino a 6 m			cad	64,53%	21,09	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.27 x €	4,77	1,29		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	14,93	4,03		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	14,93	4,03		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83		
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.27 x €	17,48	4,72		
					parziale		16,67	
					spese generali		2,50	
					utile di impresa		1,92	
					TOTALE		21,09	
02		esemplari fino di altezza da 6 a 12 m			cad	67,95%	39,53	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.55 x €	4,77	2,62		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	14,93	8,21		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	14,93	8,21		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83		
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.55 x €	17,48	9,61		
					parziale		31,25	
					spese generali		4,69	
					utile di impresa		3,59	
					TOTALE		39,53	
03		esemplari fino di altezza da 12 a 16 m			cad	69,37%	62,62	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.9 x €	4,77	4,29		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	14,93	13,44		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	14,93	13,44		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83		
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.9 x €	17,48	15,73		
					parziale		49,50	
					spese generali		7,43	
					utile di impresa		5,69	
					TOTALE		62,62	
04		esemplari fino di altezza da 16 a 23 m			cad	69,96%	82,40	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.2 x €	4,77	5,72		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.2 x €	14,93	17,92		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.2 x €	14,93	17,92		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83		
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.2 x €	17,48	20,98		
					parziale		65,14	
					spese generali		9,77	
					utile di impresa		7,49	
					TOTALE		82,40	
05		esemplari fino di altezza da 23 a 30 m			cad	70,52%	118,66	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.75 x €	4,77	8,35		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	14,93	26,13		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	14,93	26,13		
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83		
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.75 x €	17,48	30,59		
					parziale		93,80	
					spese generali		14,07	
					utile di impresa		10,79	
					TOTALE		118,66	
F.01.042		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:						
01		esemplari di altezza fino a 6 m			cad	60,17%	13,18	€
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77		
noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.15 x €	4,77	0,72		
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,22		

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							10,42
02	esemplari fino di altezza da 6 a 12 m				cad	66,00%	26,38 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.35 x €	4,77	1,67
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	14,93	5,23
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	14,93	5,23
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.35 x €	17,48	6,12
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							20,85
03	esemplari fino di altezza da 12 a 16 m				cad	67,58%	36,27 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.5 x €	4,77	2,39
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	14,93	7,47
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	14,93	7,47
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.5 x €	17,48	8,74
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							28,67
04	esemplari fino di altezza da 16 a 23 m				cad	68,92%	52,73 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	0.75 x €	4,77	3,58
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	14,93	11,20
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	14,93	11,20
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.75 x €	17,48	13,11
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							41,69
05	esemplari fino di altezza da 23 a 30 m				cad	70,09%	88,98 €
	noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
	noli	M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	1.3 x €	4,77	6,20
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.3 x €	14,93	19,41
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.3 x €	14,93	19,41
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.3 x €	17,48	22,72
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							70,34
F.01.043	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento.						
01					cad	47,25%	4,55 €
	noli	M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0.02 x €	28,63	0,57
	noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.02 x €	44,16	0,88
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	16,56	0,33

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	3,60
					spese generali	0,54
					utile di impresa	0,41
					TOTALE	4,55
F.01.044	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formella racchiudenti alberature di arredo urbano, intervento comprensivo di raccolta, sono esclusi carico, trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento.					
01				mq	79,03%	4,72 €
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
					parziale	3,73
					spese generali	0,56
					utile di impresa	0,43
					TOTALE	4,72
F.01.045	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso il telo in polipropilene 110 g/mq					
01				mq	27,69%	4,55 €
materiali	F0044	Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	1.07 x €	1,07	1,14
materiali	F0957	picchetti metallici	cad	2.0 x €	0,60	1,20
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	14,93	0,60
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	16,56	0,66
					parziale	3,60
					spese generali	0,54
					utile di impresa	0,41
					TOTALE	4,55
F.01.046	Fornitura e posa in opera di pacciamatura di corteccia di resinose spessore 2,5/4 cm.					
01				mq	16,59%	11,39 €
materiali	F0049	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura diam. 2,5 - 4 cm.	mc	0.07 x €	101,57	7,11
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.06 x €	14,93	0,90
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.06 x €	16,56	0,99
					parziale	9,00
					spese generali	1,35
					utile di impresa	1,04
					TOTALE	11,39
F.01.047	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 100-125 cm					
01	Arbutus unedo (cespuglio)			cad	3,67%	66,78 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0563	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	41,82	41,82
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	52,79
					spese generali	7,92
					utile di impresa	6,07
					TOTALE	66,78
02	Cedrus atlantica			cad	3,79%	64,61 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0576	Cedrus atlantica in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	40,11	40,11
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	51,08
					spese generali	7,66
					utile di impresa	5,87
					TOTALE	64,61
03	Cedrus libani			cad	3,79%	64,61 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0588	Cedrus libani in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	40,11	40,11
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	51,08
					spese generali	7,66
					utile di impresa	5,87
					TOTALE	64,61
04	Cedrus atlantica "glauca"			cad	3,17%	77,31 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0599	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	50,14	50,14
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	61,11
					spese generali	9,17
					utile di impresa	7,03
					TOTALE	77,31
05	Cedrus deodara			cad	4,20%	58,28 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0611	Cedrus deodara in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	35,10	35,10
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	46,07
					spese generali	6,91
					utile di impresa	5,30
					TOTALE	58,28
06	Chamaerapos excelsa			cad	2,05%	119,57 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0649	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	83,55	83,55
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
					parziale	94,52
					spese generali	14,18
					utile di impresa	10,87
					TOTALE	119,57
07	Cupressus arizonica			cad	6,99%	35,06 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0684	Cupressus arizonica in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	16,74	16,74
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							27,71
							4,16
							3,19
							35,06
08	Cupressus sempervirens				cad	6,07%	40,38 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0691	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	20,95	20,95
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							31,92
							4,79
							3,67
							40,38
09	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	4,91%	49,90 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0704	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	28,47	28,47
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							39,44
							5,92
							4,54
							49,90
10	Ligustrum japonicum				cad	12,12%	20,22 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0757	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	5,01	5,01
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							15,98
							2,40
							1,84
							20,22
11	Pinus halepensis				cad	3,92%	62,57 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0808	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (100-125)	cad	1.0 x €	38,49	38,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							49,46
							7,42
							5,69
							62,57
12	Pittosporum tobira				cad	6,24%	39,25 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0849	Pittosporum tobira in zolla con altezza (100-125)	cad	1,0 x €	20,06	20,06
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							31,03
13	Punica granatum				cad	5,46%	44,88 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1,0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0861	Punica granatum in zolla con altezza (100-125)	cad	1,0 x €	24,51	24,51
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							35,48
14	Thuya orientalis "pyramidalis aurea"				cad	3,86%	63,49 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1,0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0951	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (100-125)	cad	1,0 x €	39,22	39,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							50,19
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							63,49
F.01.048	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 125-150 cm						
01	Arbutus unedo (cespuglio)				cad	3,10%	110,75 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1,0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0564	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (125-150)	cad	1,0 x €	75,21	75,21
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							110,75
02	Cedrus atlantica				cad	4,34%	79,04 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1,0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0577	Cedrus atlantica in zolla con altezza (125-150)	cad	1,0 x €	50,14	50,14
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	62,48
						spese generali	9,37
						utile di impresa	7,19
						TOTALE	79,04
03	Cedrus libani			cad		4,34%	79,04 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €		7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €		0,61	0,12
materiali	F0589	Cedrus libani in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €		50,14	50,14
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €		19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		17,48	1,22
						parziale	62,48
						spese generali	9,37
						utile di impresa	7,19
						TOTALE	79,04
04	Cedrus atlantica "glauca"			cad		3,42%	100,22 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €		7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €		0,61	0,12
materiali	F0600	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €		66,89	66,89
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €		19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		17,48	1,22
						parziale	79,23
						spese generali	11,88
						utile di impresa	9,11
						TOTALE	100,22
05	Cedrus deodara			cad		4,58%	74,86 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €		7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €		0,61	0,12
materiali	F0612	Cedrus deodara in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €		46,83	46,83
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €		19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		17,48	1,22
						parziale	59,17
						spese generali	8,88
						utile di impresa	6,81
						TOTALE	74,86
06	Cedrus deodara "pendula"			cad		5,43%	63,18 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €		7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €		0,61	0,12
materiali	F0622	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €		37,61	37,61
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €		19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €		17,48	1,22
						parziale	49,95
						spese generali	7,49
						utile di impresa	5,74
						TOTALE	63,18
07	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 40-50			cad		2,03%	168,86 €
materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €		7,43	7,43
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €		0,61	0,12
materiali	F0650	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 40-50 con altezza (125-150)	cad	1.0 x €		121,15	121,15
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €		19,43	1,36

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							133,49
							20,02
							15,35
							168,86
08	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 50-60				cad	1,62%	211,10 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0651	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 50-60 con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	154,54	154,54
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							166,88
							25,03
							19,19
							211,10
09	Cupressus arizonica				cad	7,25%	47,32 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0685	Cupressus arizonica in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	25,07	25,07
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							37,41
							5,61
							4,30
							47,32
10	Cupressus sempervirens				cad	7,25%	47,32 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0692	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	25,07	25,07
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							37,41
							5,61
							4,30
							47,32
11	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	5,43%	63,18 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0705	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	37,61	37,61
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	17,48	1,22
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							49,95
							7,49
							5,74
							63,18
12	Ligustrum japonicum				cad	13,07%	26,25 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0758	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	8,41	8,41
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	20,75
						spese generali	3,11
						utile di impresa	2,39
						TOTALE	26,25
13	Pinus halepensis				cad	3,83%	89,58 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0809	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	58,48	58,48
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	70,82
						spese generali	10,62
						utile di impresa	8,14
						TOTALE	89,58
14	Pittosporum tobira				cad	5,61%	61,14 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0850	Pittosporum tobira in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	35,99	35,99
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	48,33
						spese generali	7,25
						utile di impresa	5,56
						TOTALE	61,14
15	Punica granatum				cad	5,26%	65,22 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0862	Punica granatum in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	39,22	39,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	51,56
						spese generali	7,73
						utile di impresa	5,93
						TOTALE	65,22
16	Thuya orientalis "pyramidalis aurea"				cad	4,42%	77,62 €
	materiali	F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	1.0 x €	7,43	7,43
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0952	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (125-150)	cad	1.0 x €	49,02	49,02
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	61,36
						spese generali	9,20
						utile di impresa	7,06
						TOTALE	77,62

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
F.01.049	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 150-175 cm						
01	Arbutus unedo (cespuglio)				cad	2,60%	188,45 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0565	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	142,01	142,01	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		148,97
					spese generali		22,35
					utile di impresa		17,13
					TOTALE		188,45
02	Cedrus atlantica				cad	5,07%	96,58 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0578	Cedrus atlantica in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	69,39	69,39	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		76,35
					spese generali		11,45
					utile di impresa		8,78
					TOTALE		96,58
03	Cedrus libani				cad	5,07%	96,58 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0590	Cedrus libani in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	69,39	69,39	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		76,35
					spese generali		11,45
					utile di impresa		8,78
					TOTALE		96,58
04	Cedrus atlantica "glauca"				cad	4,02%	121,96 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0601	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	89,45	89,45	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		96,41
					spese generali		14,46
					utile di impresa		11,09
					TOTALE		121,96
05	Cedrus deodara				cad	5,63%	87,07 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0613	Cedrus deodara in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	61,87	61,87	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		68,83
					spese generali		10,32
					utile di impresa		7,92
					TOTALE		87,07
06	Cedrus deodara "pendula"				cad	5,50%	89,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0623	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	63,49	63,49	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	70,45
						spese generali	10,57
						utile di impresa	8,10
						TOTALE	89,12
07	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 60-70				cad	1,73%	283,59 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0652	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 60-70 con altezza (150-200)	cad	1.0 x €	217,22	217,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	224,18
						spese generali	33,63
						utile di impresa	25,78
						TOTALE	283,59
08	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 70-80				cad	1,55%	315,29 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0653	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 70-80 con altezza (150-200)	cad	1.0 x €	242,28	242,28
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	249,24
						spese generali	37,39
						utile di impresa	28,66
						TOTALE	315,29
09	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 80-90				cad	1,31%	373,42 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0654	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 80-90 con altezza (150-200)	cad	1.0 x €	288,23	288,23
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	295,19
						spese generali	44,28
						utile di impresa	33,95
						TOTALE	373,42
10	Cupressus arizonica				cad	10,69%	45,83 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0686	Cupressus arizonica in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	29,27	29,27
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	36,23
						spese generali	5,43
						utile di impresa	4,17
						TOTALE	45,83
11	Cupressus sempervirens				cad	10,69%	45,83 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0693	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	29,27	29,27
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	36,23
						spese generali	5,43
						utile di impresa	4,17
						TOTALE	45,83

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
12	Cupressus sempervirens "pyramidalis"			cad	6,59%	74,38 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0706	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	51,84	51,84
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
				parziale		58,80
				spese generali		8,82
				utile di impresa		6,76
				TOTALE		74,38
13	Ligustrum japonicum			cad	20,73%	23,64 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0759	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	11,73	11,73
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
				parziale		18,69
				spese generali		2,80
				utile di impresa		2,15
				TOTALE		23,64
14	Pinus halepensis			cad	4,28%	114,50 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0810	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	83,55	83,55
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
				parziale		90,51
				spese generali		13,58
				utile di impresa		10,41
				TOTALE		114,50
15	Punica granatum			cad	6,54%	74,94 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0863	Punica granatum in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	52,28	52,28
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
				parziale		59,24
				spese generali		8,89
				utile di impresa		6,81
				TOTALE		74,94
16	Thuja orientalis "pyramidalis aurea"			cad	5,68%	86,34 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0953	Thuja orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (150-175)	cad	1.0 x €	61,29	61,29
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
				parziale		68,25
				spese generali		10,24
				utile di impresa		7,85
				TOTALE		86,34
F.01.050	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 175-200 cm					
01	Arbutus unedo (cespuglio)			cad	2,15%	285,77 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0566	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	217,22	217,22
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	225,90
						spese generali	33,89
						utile di impresa	25,98
						TOTALE	285,77
02	Cedrus atlantica				cad	4,74%	129,35 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0579	Cedrus atlantica in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	93,57	93,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	102,25
						spese generali	15,34
						utile di impresa	11,76
						TOTALE	129,35
03	Cedrus libani				cad	4,74%	129,35 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0591	Cedrus libani in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	93,57	93,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	102,25
						spese generali	15,34
						utile di impresa	11,76
						TOTALE	129,35
04	Cedrus atlantica "glauca"				cad	3,86%	158,91 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0602	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	116,94	116,94
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	125,62
						spese generali	18,84
						utile di impresa	14,45
						TOTALE	158,91
05	Cedrus deodara				cad	5,45%	112,48 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0614	Cedrus deodara in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	80,23	80,23
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	88,91
						spese generali	13,34
						utile di impresa	10,23
						TOTALE	112,48
06	Cedrus deodara "pendula"				cad	5,25%	116,67 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0624	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	83,55	83,55
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	92,23
						spese generali	13,83
						utile di impresa	10,61
						TOTALE	116,67
07	Cupressus arizonica				cad	10,47%	58,55 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0687	Cupressus arizonica in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	37,61	37,61
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	46,29
						spese generali	6,94
						utile di impresa	5,32
						TOTALE	58,55
08	Cupressus sempervirens				cad	9,59%	63,89 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0694	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	41,82	41,82
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	50,50
						spese generali	7,58
						utile di impresa	5,81
						TOTALE	63,89
09	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	6,56%	93,43 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0707	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	65,18	65,18
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	73,86
						spese generali	11,08
						utile di impresa	8,49
						TOTALE	93,43
10	Ligustrum japonicum				cad	18,46%	33,20 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0760	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	17,56	17,56
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	26,24
						spese generali	3,94
						utile di impresa	3,02
						TOTALE	33,20
11	Pinus halepensis				cad	4,45%	137,82 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0811	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	100,27	100,27
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
						parziale	108,95
						spese generali	16,34
						utile di impresa	12,53
						TOTALE	137,82
12	Punica granatum				cad	6,54%	93,71 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0864	Punica granatum in zolla con altezza (175-200)	cad	1.0 x €	65,40	65,40
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	74,08
					spese generali	11,11
					utile di impresa	8,52
					TOTALE	93,71
13	Thuya orientalis "pyramidalis aurea"			cad	5,13%	119,52 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0954	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (175-200)	cad	1,0 x €	85,80
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,125 x €	2,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,125 x €	1,87
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,125 x €	2,07
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,125 x €	2,19
					parziale	94,48
					spese generali	14,17
					utile di impresa	10,87
					TOTALE	119,52
F.01.051	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 200-250 cm					
01	Casuarina equisetifolia			cad	10,14%	72,36 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0573	Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (200-250)	cad	1,0 x €	46,83
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,62
					parziale	57,20
					spese generali	8,58
					utile di impresa	6,58
					TOTALE	72,36
02	Cedrus atlantica			cad	4,23%	173,72 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0580	Cedrus atlantica in zolla con altezza (200-250)	cad	1,0 x €	126,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,62
					parziale	137,33
					spese generali	20,60
					utile di impresa	15,79
					TOTALE	173,72
03	Cedrus libani			cad	4,23%	173,72 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0592	Cedrus libani in zolla con altezza (200-250)	cad	1,0 x €	126,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,62
					parziale	137,33
					spese generali	20,60
					utile di impresa	15,79
					TOTALE	173,72
04	Cedrus atlantica "glauca"			cad	3,39%	216,81 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0603	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (200-250)	cad	1,0 x €	161,02
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	2,62
					parziale	171,39
					spese generali	25,71
					utile di impresa	19,71
					TOTALE	216,81

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
05	Cedrus deodara			cad	4,06%	180,88 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0615	Cedrus deodara in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	132,62	132,62
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
				parziale		142,99
				spese generali		21,45
				utile di impresa		16,44
				TOTALE		180,88
06	Cedrus deodara "pendula"			cad	4,41%	166,38 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0625	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	121,15	121,15
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
				parziale		131,52
				spese generali		19,73
				utile di impresa		15,13
				TOTALE		166,38
07	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 90-100			cad	1,61%	457,01 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0655	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 90-100 con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	350,90	350,90
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
				parziale		361,27
				spese generali		54,19
				utile di impresa		41,55
				TOTALE		457,01
08	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 100-120			cad	1,41%	520,32 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0656	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 100-120 con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	400,95	400,95
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
				parziale		411,32
				spese generali		61,70
				utile di impresa		47,30
				TOTALE		520,32
09	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 120-140			cad	1,15%	636,65 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0657	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 120-140 con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	492,91	492,91
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
				parziale		503,28
				spese generali		75,49
				utile di impresa		57,88
				TOTALE		636,65
10	Cupressus arizonica			cad	8,97%	81,86 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0688	Cupressus arizonica in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	54,34	54,34
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	64,71
						spese generali	9,71
						utile di impresa	7,44
						TOTALE	81,86
11	Cupressus sempervirens				cad	8,97%	81,86 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0695	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	54,34	54,34
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	64,71
						spese generali	9,71
						utile di impresa	7,44
						TOTALE	81,86
12	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	5,24%	139,96 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0708	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	100,27	100,27
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	110,64
						spese generali	16,60
						utile di impresa	12,72
						TOTALE	139,96
13	Pinus halepensis				cad	4,03%	182,23 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0812	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	144,05
						spese generali	21,61
						utile di impresa	16,57
						TOTALE	182,23
14	Punica granatum				cad	5,79%	126,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0865	Punica granatum in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	89,91	89,91
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	100,28
						spese generali	15,04
						utile di impresa	11,53
						TOTALE	126,85
15	Quercus cerris con circ. 8-10				cad	10,04%	73,14 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0873	Quercus cerris in zolla con circ. 6-8 con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	47,45	47,45
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
						parziale	57,82
						spese generali	8,67
						utile di impresa	6,65
						TOTALE	73,14
16	Thuya orientalis "pyramidalis aurea"				cad	4,65%	157,76 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0955	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (200-250)	cad	1.0 x €	114,34	114,34

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
parziale							124,71
spese generali							18,71
utile di impresa							14,34
TOTALE							157,76
F.01.052		Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 250-300 cm					
	01	Cedrus atlantica			cad	3,52%	243,54 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0581	Cedrus atlantica in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	180,43	180,43
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
parziale							192,52
spese generali							28,88
utile di impresa							22,14
TOTALE							243,54
	02	Cedrus libani			cad	3,52%	243,54 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0593	Cedrus libani in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	180,43	180,43
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
parziale							192,52
spese generali							28,88
utile di impresa							22,14
TOTALE							243,54
	03	Cedrus atlantica "glauca"			cad	3,07%	279,55 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0604	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	208,90	208,90
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
parziale							220,99
spese generali							33,15
utile di impresa							25,41
TOTALE							279,55
	04	Cedrus deodara			cad	3,57%	240,36 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0616	Cedrus deodara in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	177,92	177,92
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
parziale							190,01
spese generali							28,50
utile di impresa							21,85
TOTALE							240,36
	05	Cedrus deodara "pendula"			cad	3,61%	237,29 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0626	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	175,49	175,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	187,58
					spese generali	28,14
					utile di impresa	21,57
					TOTALE	237,29
06	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 140-160			cad	1,32%	649,35 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0658	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 140-160 con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	501,23	501,23
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,175 x €	19,43	3,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	14,93	2,61
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	16,56	2,90
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	17,48	3,06
					parziale	513,32
					spese generali	77,00
					utile di impresa	59,03
					TOTALE	649,35
07	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 160-180			cad	1,10%	776,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0659	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 160-180 con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	601,44	601,44
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,175 x €	19,43	3,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	14,93	2,61
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	16,56	2,90
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	17,48	3,06
					parziale	613,53
					spese generali	92,03
					utile di impresa	70,56
					TOTALE	776,12
08	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 180-200			cad	0,89%	966,39 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0660	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 180-200 con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	751,86	751,86
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,175 x €	19,43	3,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	14,93	2,61
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	16,56	2,90
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	17,48	3,06
					parziale	763,95
					spese generali	114,59
					utile di impresa	87,85
					TOTALE	966,39
09	Cupressus arizonica			cad	6,79%	126,30 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0689	Cupressus arizonica in zolla con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	87,75	87,75
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,175 x €	19,43	3,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	14,93	2,61
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	16,56	2,90
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	17,48	3,06
					parziale	99,84
					spese generali	14,98
					utile di impresa	11,48
					TOTALE	126,30
10	Cupressus sempervirens			cad	7,08%	120,99 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0696	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	83,55	83,55
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,175 x €	19,43	3,40
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	14,93	2,61
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	16,56	2,90
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,175 x €	17,48	3,06
					parziale	95,64
					spese generali	14,35
					utile di impresa	11,00
					TOTALE	120,99
11	Cupressus sempervirens "pyramidalis"			cad	4,26%	201,28 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
materiali	F0709	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (250-300)	cad	1,0 x €	147,02	147,02

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
						parziale	159,11
						spese generali	23,87
						utile di impresa	18,30
						TOTALE	201,28
12	Pinus halepensis				cad	3,97%	216,12 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0813	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	158,75	158,75
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
						parziale	170,84
						spese generali	25,63
						utile di impresa	19,65
						TOTALE	216,12
13	Quercus cerris con circ. 8-10				cad	8,14%	105,31 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0874	Quercus cerris in zolla con circ. 8-10 con altezza (250-300)	cad	1.0 x €	71,16	71,16
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.175 x €	19,43	3,40
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	14,93	2,61
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	16,56	2,90
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.175 x €	17,48	3,06
						parziale	83,25
						spese generali	12,49
						utile di impresa	9,57
						TOTALE	105,31
F.01.053	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 300-350 cm						
01	Casuarina equisetifolia				cad	4,49%	218,28 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0574	Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	158,75	158,75
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	172,56
						spese generali	25,88
						utile di impresa	19,84
						TOTALE	218,28
02	Cedrus atlantica				cad	2,93%	334,50 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0582	Cedrus atlantica in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	250,62	250,62
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	264,43
						spese generali	39,66
						utile di impresa	30,41
						TOTALE	334,50
03	Cedrus libani				cad	2,93%	334,50 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0594	Cedrus libani in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	250,62	250,62
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	264,43
					spese generali	39,66
					utile di impresa	30,41
					TOTALE	334,50
04	Cedrus atlantica "glauca"			cad	2,54%	385,75 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0605	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	291,13
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,2 x €	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,50
					parziale	304,94
					spese generali	45,74
					utile di impresa	35,07
					TOTALE	385,75
05	Cedrus deodara			cad	2,84%	344,83 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0617	Cedrus deodara in zolla con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	258,78
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,2 x €	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,50
					parziale	272,59
					spese generali	40,89
					utile di impresa	31,35
					TOTALE	344,83
06	Cedrus deodara "pendula"			cad	3,03%	323,95 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0627	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	242,28
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,2 x €	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,50
					parziale	256,09
					spese generali	38,41
					utile di impresa	29,45
					TOTALE	323,95
07	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 200-220			cad	0,82%	1200,99 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0661	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 200-220 con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	935,59
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,2 x €	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,50
					parziale	949,40
					spese generali	142,41
					utile di impresa	109,18
					TOTALE	1200,99
08	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 220-240			cad	0,70%	1391,17 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0662	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 220-240 con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	1085,93
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,2 x €	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,2 x €	3,50
					parziale	1099,74
					spese generali	164,96
					utile di impresa	126,47
					TOTALE	1391,17
09	Cupressum arizonica			cad	5,25%	186,57 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0690	Cupressus arizonica in zolla con altezza (300-350)	cad	1,0 x €	133,68

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	147,49
						spese generali	22,12
						utile di impresa	16,96
						TOTALE	186,57
10	Cupressus sempervirens				cad	5,57%	176,03 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0697	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	125,35	125,35
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	139,16
						spese generali	20,87
						utile di impresa	16,00
						TOTALE	176,03
11	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	3,35%	292,25 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0710	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	217,22	217,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	231,03
						spese generali	34,65
						utile di impresa	26,57
						TOTALE	292,25
12	Pinus halepensis				cad	3,13%	313,31 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0814	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	233,87	233,87
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	247,68
						spese generali	37,15
						utile di impresa	28,48
						TOTALE	313,31
13	Quercus cerris con circ. 10-12				cad	7,34%	133,51 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0875	Quercus cerris in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	91,73	91,73
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	105,54
						spese generali	15,83
						utile di impresa	12,14
						TOTALE	133,51
14	Quercus pubescens con circ. 10-12				cad	7,34%	133,51 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0898	Quercus pubescens in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	91,73	91,73
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50
						parziale	105,54
						spese generali	15,83
						utile di impresa	12,14
						TOTALE	133,51

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
15	Quercus robur con circ. 10-12			cad	7,34%	133,51	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0909	Quercus robur in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	1.0 x €	91,73	91,73	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.2 x €	19,43	3,89	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	14,93	2,99	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	16,56	3,31	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.2 x €	17,48	3,50	
						parziale	105,54
						spese generali	15,83
						utile di impresa	12,14
						TOTALE	133,51
F.01.054	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 350-400 cm						
01	Cedrus atlantica			cad	2,49%	442,33	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0583	Cedrus atlantica in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	334,16	334,16	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93	
						parziale	349,67
						spese generali	52,45
						utile di impresa	40,21
						TOTALE	442,33
02	Cedrus libani			cad	2,49%	442,33	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0595	Cedrus libani in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	334,16	334,16	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93	
						parziale	349,67
						spese generali	52,45
						utile di impresa	40,21
						TOTALE	442,33
03	Cedrus atlantica "glauca"			cad	2,00%	551,60	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0606	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	420,53	420,53	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93	
						parziale	436,04
						spese generali	65,41
						utile di impresa	50,15
						TOTALE	551,60
04	Cedrus deodara			cad	2,63%	418,59	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0618	Cedrus deodara in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	315,39	315,39	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93	
						parziale	330,90
						spese generali	49,64
						utile di impresa	38,05
						TOTALE	418,59
05	Cedrus deodara "pendula"			cad	2,23%	495,22	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0628	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	375,97	375,97	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	391,48
						spese generali	58,72
						utile di impresa	45,02
						TOTALE	495,22
06	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 240-260				cad	0,64%	1710,35 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0663	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 240-260 con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	1336,54	1336,54
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	1352,05
						spese generali	202,81
						utile di impresa	155,49
						TOTALE	1710,35
07	Cupressus sempervirens				cad	4,77%	230,98 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0698	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	167,08	167,08
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	182,59
						spese generali	27,39
						utile di impresa	21,00
						TOTALE	230,98
08	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	2,83%	389,53 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0711	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	292,42	292,42
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	307,93
						spese generali	46,19
						utile di impresa	35,41
						TOTALE	389,53
09	Pinus halepensis				cad	2,62%	421,16 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0815	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	317,42	317,42
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	332,93
						spese generali	49,94
						utile di impresa	38,29
						TOTALE	421,16
10	Quercus cerris con circ. 12-14				cad	6,27%	175,67 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0876	Quercus cerris in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	1.0 x €	123,36	123,36
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
						parziale	138,87
						spese generali	20,83
						utile di impresa	15,97
						TOTALE	175,67
11	Quercus pubescens con circ. 12-14				cad	6,27%	175,67 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0899	Quercus pubescens in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	1,0 x €	123,36	123,36
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
12	Quercus robur con circ. 12-14				cad	6,27%	175,67 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0910	Quercus robur in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	1,0 x €	123,36	123,36
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.225 x €	19,43	4,37
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	14,93	3,36
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	16,56	3,73
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.225 x €	17,48	3,93
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
F.01.055	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 400-450 cm						
01	Cedrus atlantica				cad	1,93%	634,67 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0584	Cedrus atlantica in zolla con altezza (400-450)	cad	1,0 x €	484,49	484,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	17,48	4,37
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
02	Cedrus libani				cad	1,93%	634,67 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0596	Cedrus libani in zolla con altezza (400-450)	cad	1,0 x €	484,49	484,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	17,48	4,37
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
03	Cedrus atlantica "glauca"				cad	1,39%	881,11 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0607	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (400-450)	cad	1,0 x €	679,31	679,31
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	17,48	4,37
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
04	Cedrus deodara				cad	1,81%	676,51 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0619	Cedrus deodara in zolla con altezza (400-450)	cad	1,0 x €	517,57	517,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,25 x €	14,93	3,73

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	534,79
						spese generali	80,22
						utile di impresa	61,50
						TOTALE	676,51
05	Chamaerapos excelsa con altezza tronco 260-280				cad	0,60%	2029,53 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0664	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 260-280 con altezza (400-500)	cad	1.0 x €	1587,15	1587,15
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	1604,37
						spese generali	240,66
						utile di impresa	184,50
						TOTALE	2029,53
06	Cupressus sempervirens				cad	3,61%	338,82 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0699	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	250,62	250,62
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	267,84
						spese generali	40,18
						utile di impresa	30,80
						TOTALE	338,82
07	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	2,18%	560,71 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0712	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	426,03	426,03
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	443,25
						spese generali	66,49
						utile di impresa	50,97
						TOTALE	560,71
08	Quercus cerris con circ. 14-16				cad	5,06%	241,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0877	Quercus cerris in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	173,96	173,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	191,18
						spese generali	28,68
						utile di impresa	21,99
						TOTALE	241,85
09	Quercus cerris con circ. 16-18				cad	3,80%	321,87 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0878	Quercus cerris in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	237,22	237,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	254,44
						spese generali	38,17
						utile di impresa	29,26
						TOTALE	321,87
10	Quercus cerris con circ. 18-20				cad	2,77%	441,90 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0879	Quercus cerris in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	332,11	332,11
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	349,33
						spese generali	52,40
						utile di impresa	40,17
						TOTALE	441,90
11	Quercus pubescens con circ. 14-16				cad	5,06%	241,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0900	Quercus pubescens in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	173,96	173,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	191,18
						spese generali	28,68
						utile di impresa	21,99
						TOTALE	241,85
12	Quercus pubescens con circ. 16-18				cad	3,80%	321,87 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0901	Quercus pubescens in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	237,22	237,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	254,44
						spese generali	38,17
						utile di impresa	29,26
						TOTALE	321,87
13	Quercus pubescens con circ. 18-20				cad	2,77%	441,90 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0902	Quercus pubescens in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	332,11	332,11
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	349,33
						spese generali	52,40
						utile di impresa	40,17
						TOTALE	441,90
14	Quercus robur con circ. 14-16				cad	5,06%	241,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0911	Quercus robur in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	173,96	173,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	191,18
						spese generali	28,68
						utile di impresa	21,99
						TOTALE	241,85
15	Quercus robur con circ. 16-18				cad	3,80%	321,87 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0912	Quercus robur in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	237,22	237,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	14,93	3,73
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	16,56	4,14
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.25 x €	17,48	4,37
						parziale	254,44
						spese generali	38,17
						utile di impresa	29,26
						TOTALE	321,87

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
16	Quercus robur con circ. 18-20			cad	2,77%	441,90	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0913	Quercus robur in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	1.0 x €	332,11	332,11	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.25 x €	19,43	4,86	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	14,93	3,73	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	16,56	4,14	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.25 x €	17,48	4,37	
						parziale	349,33
						spese generali	52,40
						utile di impresa	40,17
						TOTALE	441,90
F.01.056	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 450-500 cm						
01	Cedrus atlantica			cad	1,59%	924,31	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0585	Cedrus atlantica in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	710,04	710,04	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24	
						parziale	730,68
						spese generali	109,60
						utile di impresa	84,03
						TOTALE	924,31
02	Cedrus libani			cad	1,59%	924,31	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0597	Cedrus libani in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	710,04	710,04	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24	
						parziale	730,68
						spese generali	109,60
						utile di impresa	84,03
						TOTALE	924,31
03	Cedrus atlantica "glauca"			cad	1,17%	1253,71	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0608	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	970,44	970,44	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24	
						parziale	991,08
						spese generali	148,66
						utile di impresa	113,97
						TOTALE	1253,71
04	Cedrus deodara			cad	1,59%	926,37	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0620	Cedrus deodara in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	711,66	711,66	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24	
						parziale	732,30
						spese generali	109,85
						utile di impresa	84,22
						TOTALE	926,37
05	Cupressus sempervirens			cad	3,13%	470,00	€
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0700	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	350,90	350,90	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							470,00
06	Cupressus sempervirens "pyramidalis"				cad	2,09%	702,43 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0713	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (450-500)	cad	1.0 x €	534,64	534,64
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.3 x €	19,43	5,83
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	14,93	4,48
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	16,56	4,97
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.3 x €	17,48	5,24
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							555,28
							83,29
							63,86
							702,43
F.01.057	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 10-12 cm						
01	Albizia julibrissin				cad	2,75%	89,09 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0556	Albizia julibrissin in zolla con cric. 10-12	cad	1.0 x €	66,89	66,89
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							70,43
							10,56
							8,10
							89,09
02	Acer campestre				cad	1,99%	122,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0567	Acer campestre in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	93,57	93,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							97,11
							14,57
							11,17
							122,85
03	Acer glutinosa				cad	1,99%	122,85 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0570	Acer glutinosa in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	93,57	93,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							97,11
							14,57
							11,17
							122,85
04	Celtis australis				cad	2,75%	89,09 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0631	Celtis australis in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	66,89	66,89
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
						parziale	70,43
						spese generali	10,56
						utile di impresa	8,10
						TOTALE	89,09
05	Cercis siliquastrum				cad	1,94%	126,02 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0642	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	96,08	96,08	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87	
						parziale	99,62
						spese generali	14,94
						utile di impresa	11,46
						TOTALE	126,02
06	Dracaena angustifolia				cad	3,40%	72,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0729	Dracaena angustifolia in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	53,47	53,47	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87	
						parziale	57,01
						spese generali	8,55
						utile di impresa	6,56
						TOTALE	72,12
07	Fraxinus ornus				cad	1,55%	157,73 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0731	Fraxinus ornus in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	121,15	121,15	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87	
						parziale	124,69
						spese generali	18,70
						utile di impresa	14,34
						TOTALE	157,73
08	Laburnum anagiroides				cad	2,75%	89,09 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0734	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	66,89	66,89	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87	
						parziale	70,43
						spese generali	10,56
						utile di impresa	8,10
						TOTALE	89,09
09	Laurus nobilis				cad	1,55%	157,73 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0748	Laurus nobilis in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	121,15	121,15	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87	
						parziale	124,69
						spese generali	18,70
						utile di impresa	14,34
						TOTALE	157,73
10	Ligustrum japonicum				cad	3,40%	72,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0763	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	53,47	53,47	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	57,01
						spese generali	8,55
						utile di impresa	6,56
						TOTALE	72,12
11	Pinus pinea				cad	3,16%	77,43 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0817	Pinus pinea in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	57,67	57,67
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	61,21
						spese generali	9,18
						utile di impresa	7,04
						TOTALE	77,43
12	Pittosporum tobira				cad	2,46%	99,62 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0853	Pittosporum tobira in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	75,21	75,21
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	78,75
						spese generali	11,81
						utile di impresa	9,06
						TOTALE	99,62
13	Punica granatum				cad	1,59%	154,33 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0868	Punica granatum in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	118,46	118,46
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	122,00
						spese generali	18,30
						utile di impresa	14,03
						TOTALE	154,33
14	Quercus ilex				cad	1,55%	158,52 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0886	Quercus ilex in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	121,77	121,77
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	125,31
						spese generali	18,80
						utile di impresa	14,41
						TOTALE	158,52
15	Quercus robur "fastigiata"				cad	1,25%	195,64 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0919	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	151,11	151,11
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	154,65
						spese generali	23,20
						utile di impresa	17,79
						TOTALE	195,64
16	Quercus suber				cad	1,55%	158,52 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0927	Quercus suber in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	121,77	121,77
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	125,31
						spese generali	18,80
						utile di impresa	14,41
						TOTALE	158,52
17	Schinus molle				cad	3,80%	64,50 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0938	Schinus molle in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	47,45	47,45
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	50,99
						spese generali	7,65
						utile di impresa	5,86
						TOTALE	64,50
18	Tamarix gallica				cad	2,51%	97,49 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0943	Tamarix gallica in zolla con circ. 10-12	cad	1.0 x €	73,53	73,53
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	17,48	0,87
						parziale	77,07
						spese generali	11,56
						utile di impresa	8,86
						TOTALE	97,49
F.01.058	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm						
01	Albizia julibrissin				cad	2,80%	122,54 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0557	Albizia julibrissin in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	91,96	91,96
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	96,87
						spese generali	14,53
						utile di impresa	11,14
						TOTALE	122,54
02	Acer campestre				cad	1,96%	175,32 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0568	Acer campestre in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	138,59
						spese generali	20,79
						utile di impresa	15,94
						TOTALE	175,32
03	Acer glutinosa				cad	1,96%	175,32 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0571	Acer glutinosa in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 138,59
						spese generali 20,79
						utile di impresa 15,94
						TOTALE 175,32
04	Celtis australis			cad	2,75%	124,58 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0632	Celtis australis in zolla con circ. 12-14	cad	1,0 x €	93,57
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 98,48
						spese generali 14,77
						utile di impresa 11,33
						TOTALE 124,58
05	Cercis siliquastrum			cad	1,96%	175,32 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0643	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 12-14	cad	1,0 x €	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 138,59
						spese generali 20,79
						utile di impresa 15,94
						TOTALE 175,32
06	Dracaena angustifolia			cad	3,18%	107,70 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0730	Dracaena angustifolia in zolla con circ. 12-14	cad	1,0 x €	80,23
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 85,14
						spese generali 12,77
						utile di impresa 9,79
						TOTALE 107,70
07	Fraxinus ornus			cad	1,58%	217,57 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0732	Fraxinus ornus in zolla con circ. 12-14	cad	1,0 x €	167,08
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 171,99
						spese generali 25,80
						utile di impresa 19,78
						TOTALE 217,57
08	Laburnum anagiroides			cad	2,93%	117,22 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12
	materiali	F0735	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 12-14	cad	1,0 x €	87,75
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x €	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,07 x €	1,22
						parziale 92,66
						spese generali 13,90
						utile di impresa 10,66
						TOTALE 117,22
09	Laurus nobilis			cad	1,58%	217,57 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,12

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0749	Laurus nobilis in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	167,08	167,08
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	171,99
						spese generali	25,80
						utile di impresa	19,78
						TOTALE	217,57
10	Ligustrum japonicum			cad		3,18%	107,70 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0764	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	80,23	80,23
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	85,14
						spese generali	12,77
						utile di impresa	9,79
						TOTALE	107,70
11	Pinus pinea			cad		3,46%	99,21 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0818	Pinus pinea in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	73,52	73,52
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	78,43
						spese generali	11,76
						utile di impresa	9,02
						TOTALE	99,21
12	Quercus ilex			cad		1,59%	216,26 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0887	Quercus ilex in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	166,05	166,05
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	170,96
						spese generali	25,64
						utile di impresa	19,66
						TOTALE	216,26
13	Quercus robur "fastigiata"			cad		1,35%	254,19 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0920	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	196,03	196,03
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	200,94
						spese generali	30,14
						utile di impresa	23,11
						TOTALE	254,19
14	Quercus suber			cad		1,59%	216,26 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0928	Quercus suber in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	166,05	166,05
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	14,93	1,05
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	16,56	1,16
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI		ora	0.07 x €	17,48	1,22
						parziale	170,96
						spese generali	25,64
						utile di impresa	19,66
						TOTALE	216,26

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	15	Schinus molle			cad	3,56%	96,23 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0939	Schinus molle in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	71,16	71,16
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
					parziale		76,07
					spese generali		11,41
					utile di impresa		8,75
					TOTALE		96,23
	16	Tamarix gallica			cad	2,63%	130,24 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0944	Tamarix gallica in zolla con circ. 12-14	cad	1.0 x €	98,05	98,05
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.07 x €	19,43	1,36
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	14,93	1,05
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	16,56	1,16
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.07 x €	17,48	1,22
					parziale		102,96
					spese generali		15,44
					utile di impresa		11,84
					TOTALE		130,24
F.01.059	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 14-16 cm						
	01	Albizia julibrissin			cad	2,75%	177,91 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0558	Albizia julibrissin in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
					parziale		140,64
					spese generali		21,10
					utile di impresa		16,17
					TOTALE		177,91
	02	Acer campestre			cad	2,12%	230,80 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0569	Acer campestre in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	175,49	175,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
					parziale		182,45
					spese generali		27,37
					utile di impresa		20,98
					TOTALE		230,80
	03	Acer glutinosa			cad	2,12%	230,80 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0572	Acer glutinosa in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	175,49	175,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
					parziale		182,45
					spese generali		27,37
					utile di impresa		20,98
					TOTALE		230,80
	04	Celtis australis			cad	2,75%	177,91 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0633	Celtis australis in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	140,64
						spese generali	21,10
						utile di impresa	16,17
						TOTALE	177,91
05	Cercis siliquastrum				cad	1,87%	262,43 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0644	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	200,49	200,49
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	207,45
						spese generali	31,12
						utile di impresa	23,86
						TOTALE	262,43
06	Fraxinus ornus				cad	1,37%	357,56 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0733	Fraxinus ornus in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	275,69	275,69
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	282,65
						spese generali	42,40
						utile di impresa	32,51
						TOTALE	357,56
07	Laburnum anagiroides				cad	3,02%	162,06 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0736	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	121,15	121,15
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	128,11
						spese generali	19,22
						utile di impresa	14,73
						TOTALE	162,06
08	Laurus nobilis				cad	1,50%	325,84 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0750	Laurus nobilis in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	250,62	250,62
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	257,58
						spese generali	38,64
						utile di impresa	29,62
						TOTALE	325,84
09	Ligustrum japonicum				cad	3,35%	146,20 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0765	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	108,61	108,61
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	115,57
						spese generali	17,34
						utile di impresa	13,29
						TOTALE	146,20
10	Pinus pinea				cad	3,61%	135,64 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0819	Pinus pinea in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	100,27	100,27
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	107,23
						spese generali	16,08
						utile di impresa	12,33
						TOTALE	135,64
11	Pittosporum tobira				cad	3,57%	183,81 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0854	Pittosporum tobira in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	133,68	133,68
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.1 x €	29,99	3,00
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	145,30
						spese generali	21,80
						utile di impresa	16,71
						TOTALE	183,81
12	Punica granatum				cad	2,03%	241,26 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0869	Punica granatum in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	183,76	183,76
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	190,72
						spese generali	28,61
						utile di impresa	21,93
						TOTALE	241,26
13	Quercus ilex				cad	1,59%	308,89 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0888	Quercus ilex in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	237,22	237,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	244,18
						spese generali	36,63
						utile di impresa	28,08
						TOTALE	308,89
14	Quercus robur "fastigiata"				cad	1,44%	339,49 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0921	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	261,41	261,41
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
						parziale	268,37
						spese generali	40,26
						utile di impresa	30,86
						TOTALE	339,49
15	Quercus suber				cad	1,59%	308,89 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
	materiali	F0929	Quercus suber in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	237,22	237,22
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	244,18
					spese generali	36,63
					utile di impresa	28,08
					TOTALE	308,89
16	Tamarix gallica			cad	2,81%	174,15 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0945	Tamarix gallica in zolla con circ. 14-16	cad	1.0 x €	130,71	130,71
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.1 x €	19,43	1,94
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75
					parziale	137,67
					spese generali	20,65
					utile di impresa	15,83
					TOTALE	174,15
F.01.060	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 16-18 cm					
01	Albizia julibrissin			cad	2,52%	243,52 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0559	Albizia julibrissin in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	183,82	183,82
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	192,50
					spese generali	28,88
					utile di impresa	22,14
					TOTALE	243,52
02	Celtis australis			cad	2,41%	254,05 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0634	Celtis australis in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	192,15	192,15
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	200,83
					spese generali	30,12
					utile di impresa	23,10
					TOTALE	254,05
03	Cercis siliquastrum			cad	1,53%	399,73 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0645	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	307,31	307,31
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	315,99
					spese generali	47,40
					utile di impresa	36,34
					TOTALE	399,73
04	Laurus nobilis			cad	1,21%	507,66 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0751	Laurus nobilis in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	392,63	392,63
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	401,31
					spese generali	60,20
					utile di impresa	46,15
					TOTALE	507,66

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
05	Ligustrum japonicum			cad	3,22%	190,62 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0766	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	142,01	142,01
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	150,69
					spese generali	22,60
					utile di impresa	17,33
					TOTALE	190,62
06	Melia azedarach			cad	2,89%	211,79 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0769	Melia azedarach in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	158,75	158,75
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	167,43
					spese generali	25,11
					utile di impresa	19,25
					TOTALE	211,79
07	Pinus pinea			cad	3,73%	164,23 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0820	Pinus pinea in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	121,15	121,15
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	129,83
					spese generali	19,47
					utile di impresa	14,93
					TOTALE	164,23
08	Pittosporum tobira			cad	1,93%	317,46 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0855	Pittosporum tobira in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	242,28	242,28
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	250,96
					spese generali	37,64
					utile di impresa	28,86
					TOTALE	317,46
09	Punica granatum			cad	1,55%	394,88 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0870	Punica granatum in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	303,48	303,48
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	312,16
					spese generali	46,82
					utile di impresa	35,90
					TOTALE	394,88
10	Quercus ilex			cad	1,11%	551,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0889	Quercus ilex in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	426,99	426,99
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	435,67
					spese generali	65,35
					utile di impresa	50,10
					TOTALE	551,12
11	Quercus robur "fastigiata"			cad	1,38%	445,01 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0922	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	343,10	343,10
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	351,78
					spese generali	52,77
					utile di impresa	40,46
					TOTALE	445,01
12	Quercus suber			cad	1,11%	551,12 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0930	Quercus suber in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	426,99	426,99
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	435,67
					spese generali	65,35
					utile di impresa	50,10
					TOTALE	551,12
13	Tamarix gallica			cad	2,37%	258,96 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0946	Tamarix gallica in zolla con circ. 16-18	cad	1.0 x €	196,03	196,03
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.125 x €	19,43	2,43
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	14,93	1,87
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	16,56	2,07
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.125 x €	17,48	2,19
					parziale	204,71
					spese generali	30,71
					utile di impresa	23,54
					TOTALE	258,96
F.01.061	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 18-20 cm					
01	Albizia julibrissin			cad	2,37%	309,09 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0560	Albizia julibrissin in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	233,97	233,97
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	244,34
					spese generali	36,65
					utile di impresa	28,10
					TOTALE	309,09
02	Celtis australis			cad	2,30%	319,61 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0635	Celtis australis in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	242,28	242,28
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	252,65
					spese generali	37,90
					utile di impresa	29,06
					TOTALE	319,61

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
03	Cercis siliquastrum			cad	1,30%	565,54 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0646	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	436,70	436,70
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	447,07
					spese generali	67,06
					utile di impresa	51,41
					TOTALE	565,54
04	Laurus nobilis			cad	1,06%	689,44 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0752	Laurus nobilis in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	534,64	534,64
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	545,01
					spese generali	81,75
					utile di impresa	62,68
					TOTALE	689,44
05	Ligustrum japonicum			cad	2,55%	287,90 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0767	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	217,22	217,22
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	227,59
					spese generali	34,14
					utile di impresa	26,17
					TOTALE	287,90
06	Melia azedarach			cad	2,75%	266,74 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0770	Melia azedarach in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	200,49	200,49
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	210,86
					spese generali	31,63
					utile di impresa	24,25
					TOTALE	266,74
07	Pinus pinea			cad	3,59%	204,27 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0821	Pinus pinea in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	151,11	151,11
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62
					parziale	161,48
					spese generali	24,22
					utile di impresa	18,57
					TOTALE	204,27
08	Punica granatum			cad	1,44%	509,05 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12
materiali	F0871	Punica granatum in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	392,04	392,04
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	402,41
					spese generali	60,36
					utile di impresa	46,28
					TOTALE	509,05
09	Quercus ilex			cad	1,16%	633,28 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61
	materiali	F0890	Quercus ilex in zolla con circ. 18-20	cad	1,0 x €	490,25
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	19,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	16,56
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	17,48
					parziale	500,62
					spese generali	75,09
					utile di impresa	57,57
					TOTALE	633,28
10	Quercus robur "fastigiata"			cad	1,16%	633,09 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61
	materiali	F0923	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 18-20	cad	1,0 x €	490,10
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	19,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	16,56
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	17,48
					parziale	500,47
					spese generali	75,07
					utile di impresa	57,55
					TOTALE	633,09
11	Quercus suber			cad	1,16%	633,28 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61
	materiali	F0931	Quercus suber in zolla con circ. 18-20	cad	1,0 x €	490,25
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	19,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	16,56
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	17,48
					parziale	500,62
					spese generali	75,09
					utile di impresa	57,57
					TOTALE	633,28
12	Schinus molle			cad	4,24%	173,15 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61
	materiali	F0940	Schinus molle in zolla con circ. 18-20	cad	1,0 x €	126,51
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	19,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	16,56
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	17,48
					parziale	136,88
					spese generali	20,53
					utile di impresa	15,74
					TOTALE	173,15
13	Tamarix gallica			cad	2,01%	364,42 €
	materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,2 x €	0,61
	materiali	F0947	Tamarix gallica in zolla con circ. 18-20	cad	1,0 x €	277,71
	noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,15 x €	19,43
	manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	14,93
	manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	16,56
	manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0,15 x €	17,48
					parziale	288,08
					spese generali	43,21
					utile di impresa	33,13
					TOTALE	364,42

F.01.062

Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti, la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo, dello stallattico, terra di coltura, il carico, il trasporto, lo scarico a centri

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
di smaltimento e l'onere di smaltimento del materiale di risulta							
01	Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20.				mq	63,79%	6,38 €
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	17,48	1,75	
					parziale		5,04
					spese generali		0,76
					utile di impresa		0,58
					TOTALE		6,38
02	Cespugli robusti e conifere nane con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 40.				mq	2,99%	328,43 €
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	0.2 x €	0,61	0,12	
materiali	F0635	Celtis australis in zolla con circ. 18-20	cad	1.0 x €	242,28	242,28	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.15 x €	19,43	2,91	
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.15 x €	29,99	4,50	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	16,56	2,48	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62	
					parziale		259,63
					spese generali		38,94
					utile di impresa		29,86
					TOTALE		328,43
F.01.063	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo, dello stallatico, la terra di coltura, il carico, il trasporto e lo scarico a centri di smaltimento e l'onere di smaltimento dei materiali di risulta;.						
01	A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza.				m	67,50%	8,43 €
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93	2,24	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	17,48	2,62	
					parziale		6,66
					spese generali		1,00
					utile di impresa		0,77
					TOTALE		8,43
02	A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza.				m	61,51%	5,56 €
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.05 x €	19,43	0,97	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	14,93	1,19	
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	16,56	0,83	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.08 x €	17,48	1,40	
					parziale		4,39
					spese generali		0,66
					utile di impresa		0,51
					TOTALE		5,56
F.01.064	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco:						
01	Piante di circ. da cm. 30 a cm. 120 - da 6 a 10 piante				cad	44,38%	37,43 €
noli	M440	Iniettore volumetrico	ora	0.95 x €	13,66	12,98	
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.95 x €	17,48	16,61	
					parziale		29,59
					spese generali		4,44
					utile di impresa		3,40
					TOTALE		37,43
02	Piante di circ. da cm. 30 a cm. 120 - oltre a 10 piante				cad	44,38%	33,48 €
noli	M440	Iniettore volumetrico	ora	0.85 x €	13,66	11,61	

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.85 x €	17,48	14,86
					parziale	26,47
					spese generali	3,97
					utile di impresa	3,04
					TOTALE	33,48
03	Piante di circ. da cm. 120 - da 6 a 10 piante			cad	44,37%	45,30 €
noli	M440	Iniettore volumetrico	ora	1.15 x €	13,66	15,71
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.15 x €	17,48	20,10
					parziale	35,81
					spese generali	5,37
					utile di impresa	4,12
					TOTALE	45,30
04	Piante di circ. da cm. 120 - oltre a 10 piante			cad	44,38%	41,35 €
noli	M440	Iniettore volumetrico	ora	1.05 x €	13,66	14,34
manodopera	02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	1.05 x €	17,48	18,35
					parziale	32,69
					spese generali	4,90
					utile di impresa	3,76
					TOTALE	41,35

F.01.065

Prato artificiale in erba sintetica. Manto in erba artificiale per uso decorativo prodotto in teli da mt 4 di larghezza e di lunghezza a richiesta con sistema TUFTING con telaio di passo 5/16 con 12 punti/dm, 15.000punti/mq; composto da fibre in polietilene tipo NSF (Natural Slide Feeling) di lunghezza non inferiore a mm.30 e 12.000dtex, realizzate in monofilamento estruso, bicolore, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 8 monofili per inserzione (4 verde chiaro e 4 verde scuro) su supporto drenante in polipropilene/poliestere da 700g/mq ed ancorati tramite termosaldatura per migliorare la forza di ancoraggio dei fili. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il peso totale del tappeto finito è di circa 2.123g/mq. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, nella quantità opportuna, a seconda delle esigenze, ed eventualmente con granulo colorato (verde e/o marrone), non vulcanizzato, termoplastico, a base di gomma e poliolefine, a resilienza controllata per garantire la sicurezza e la salvaguardia degli utenti. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare non dovrà contenere assolutamente ammine aromatiche e non possedere composti aromatici policondensati (PAK) in quantità totale superiori a 1mg/kg e dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti.

01				mq	12,77%	54,20 €
materiali	F2035	macinato drenante per sottofondi sportivi	ql	1.0 x €	7,18	7,18
materiali	F2064	prato artificiale in erba sintetica	mq	1.0 x €	15,57	15,57
materiali	IM012	gas propano	kg	0.4 x €	3,45	1,38
materiali	IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	0.2 x €	17,49	3,50
materiali	IM124	geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso 710 gr/mq	mq	1.0 x €	6,52	6,52
noli	M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0.05 x €	35,42	1,77
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49
manodopera	02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	16,56	1,66
manodopera	02138	Operaio livello "b" (ex specializzato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	18,35	1,84
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	19,30	1,93
					parziale	42,84
					spese generali	6,43
					utile di impresa	4,93
					TOTALE	54,20

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

01 - SISTEMAZIONE AREE VERDI

COSTI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	24,21	10	21,79
F0016	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	5,88	10	5,29
F0017	Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	mq	9,43	10	8,49
F0021	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad	8,25	10	7,43
F0044	Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	1,19	10	1,07
F0049	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura diam. 2,5 - 4 cm.	mc	112,85	10	101,57
F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,68	10	0,61
F0078	Diserbante chimico specifico per il diserbo totale di vialetti ed aree pavimentate	kg	28,07	10	25,26
F0556	Albizia julibrissin in zolla con cric. 10-12	cad	74,32	10	66,89
F0557	Albizia julibrissin in zolla con cric. 12-14	cad	102,18	10	91,96
F0558	Albizia julibrissin in zolla con cric. 14-16	cad	148,54	10	133,68
F0559	Albizia julibrissin in zolla con cric. 16-18	cad	204,24	10	183,82
F0560	Albizia julibrissin in zolla con cric. 18-20	cad	259,96	10	233,97
F0563	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (100-125)	cad	46,47	10	41,82
F0564	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (125-150)	cad	83,56	10	75,21
F0565	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (150-175)	cad	157,79	10	142,01
F0566	Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (175-200)	cad	241,35	10	217,22
F0567	Acer campestre in zolla con circ. 10-12	cad	103,96	10	93,57
F0568	Acer campestre in zolla con circ. 12-14	cad	148,54	10	133,68
F0569	Acer campestre in zolla con circ. 14-16	cad	194,99	10	175,49
F0570	Acer glutinosa in zolla con circ. 10-12	cad	103,96	10	93,57
F0571	Acer glutinosa in zolla con circ. 12-14	cad	148,54	10	133,68
F0572	Acer glutinosa in zolla con circ. 14-16	cad	194,99	10	175,49
F0573	Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (200-250)	cad	52,04	10	46,83
F0574	Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (300-350)	cad	176,39	10	158,75
F0576	Cedrus atlantica in zolla con altezza (100-125)	cad	44,57	10	40,11
F0577	Cedrus atlantica in zolla con altezza (125-150)	cad	55,71	10	50,14
F0578	Cedrus atlantica in zolla con altezza (150-175)	cad	77,10	10	69,39
F0579	Cedrus atlantica in zolla con altezza (175-200)	cad	103,96	10	93,57
F0580	Cedrus atlantica in zolla con altezza (200-250)	cad	141,07	10	126,96
F0581	Cedrus atlantica in zolla con altezza (250-300)	cad	200,48	10	180,43
F0582	Cedrus atlantica in zolla con altezza (300-350)	cad	278,47	10	250,62
F0583	Cedrus atlantica in zolla con altezza (350-400)	cad	371,29	10	334,16
F0584	Cedrus atlantica in zolla con altezza (400-450)	cad	538,33	10	484,49
F0585	Cedrus atlantica in zolla con altezza (450-500)	cad	788,93	10	710,04
F0588	Cedrus libani in zolla con altezza (100-125)	cad	44,57	10	40,11
F0589	Cedrus libani in zolla con altezza (125-150)	cad	55,71	10	50,14
F0590	Cedrus libani in zolla con altezza (150-175)	cad	77,10	10	69,39
F0591	Cedrus libani in zolla con altezza (175-200)	cad	103,96	10	93,57
F0592	Cedrus libani in zolla con altezza (200-250)	cad	141,07	10	126,96
F0593	Cedrus libani in zolla con altezza (250-300)	cad	200,48	10	180,43
F0594	Cedrus libani in zolla con altezza (300-350)	cad	278,47	10	250,62
F0595	Cedrus libani in zolla con altezza (350-400)	cad	371,29	10	334,16
F0596	Cedrus libani in zolla con altezza (400-450)	cad	538,33	10	484,49
F0597	Cedrus libani in zolla con altezza (450-500)	cad	788,93	10	710,04
F0599	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (100-125)	cad	55,71	10	50,14
F0600	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (125-150)	cad	74,32	10	66,89
F0601	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (150-175)	cad	99,39	10	89,45
F0602	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (175-200)	cad	129,93	10	116,94
F0603	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (200-250)	cad	178,91	10	161,02
F0604	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (250-300)	cad	232,11	10	208,90
F0605	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (300-350)	cad	323,48	10	291,13
F0606	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (350-400)	cad	467,26	10	420,53
F0607	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (400-450)	cad	754,79	10	679,31
F0608	Cedrus atlantica "glauca" in zolla con altezza (450-500)	cad	1078,27	10	970,44
F0611	Cedrus deodara in zolla con altezza (100-125)	cad	39,00	10	35,10
F0612	Cedrus deodara in zolla con altezza (125-150)	cad	52,04	10	46,83
F0613	Cedrus deodara in zolla con altezza (150-175)	cad	68,74	10	61,87
F0614	Cedrus deodara in zolla con altezza (175-200)	cad	89,14	10	80,23
F0615	Cedrus deodara in zolla con altezza (200-250)	cad	147,36	10	132,62
F0616	Cedrus deodara in zolla con altezza (250-300)	cad	197,69	10	177,92
F0617	Cedrus deodara in zolla con altezza (300-350)	cad	287,53	10	258,78
F0618	Cedrus deodara in zolla con altezza (350-400)	cad	350,44	10	315,39
F0619	Cedrus deodara in zolla con altezza (400-450)	cad	575,08	10	517,57
F0620	Cedrus deodara in zolla con altezza (450-500)	cad	790,73	10	711,66
F0622	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (125-150)	cad	41,79	10	37,61

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
F0623	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (150-175)	cad	70,54	10	63,49
F0624	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (175-200)	cad	92,83	10	83,55
F0625	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (200-250)	cad	134,61	10	121,15
F0626	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (250-300)	cad	194,99	10	175,49
F0627	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (300-350)	cad	269,20	10	242,28
F0628	Cedrus deodara "pendula" in zolla con altezza (350-400)	cad	417,74	10	375,97
F0631	Celtis australis in zolla con circ. 10-12	cad	74,32	10	66,89
F0632	Celtis australis in zolla con circ. 12-14	cad	103,96	10	93,57
F0633	Celtis australis in zolla con circ. 14-16	cad	148,54	10	133,68
F0634	Celtis australis in zolla con circ. 16-18	cad	213,50	10	192,15
F0635	Celtis australis in zolla con circ. 18-20	cad	269,20	10	242,28
F0642	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 10-12	cad	106,75	10	96,08
F0643	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 12-14	cad	148,54	10	133,68
F0644	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 14-16	cad	222,76	10	200,49
F0645	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 16-18	cad	341,45	10	307,31
F0646	Cercis siliquastrum in zolla con circ. 18-20	cad	485,22	10	436,70
F0649	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza (100-125)	cad	92,83	10	83,55
F0650	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 40-50 con altezza (125-150)	cad	134,61	10	121,15
F0651	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 50-60 con altezza (125-150)	cad	171,72	10	154,54
F0652	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 60-70 con altezza (150-200)	cad	241,35	10	217,22
F0653	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 70-80 con altezza (150-200)	cad	269,20	10	242,28
F0654	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 80-90 con altezza (150-200)	cad	320,25	10	288,23
F0655	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 90-100 con altezza (200-250)	cad	389,89	10	350,90
F0656	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 100-120 con altezza (200-250)	cad	445,50	10	400,95
F0657	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 120-140 con altezza (200-250)	cad	547,67	10	492,91
F0658	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 140-160 con altezza (250-300)	cad	556,93	10	501,23
F0659	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 160-180 con altezza (250-300)	cad	668,26	10	601,44
F0660	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 180-200 con altezza (250-300)	cad	835,40	10	751,86
F0661	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 200-220 con altezza (300-350)	cad	1039,55	10	935,59
F0662	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 220-240 con altezza (300-350)	cad	1206,59	10	1085,93
F0663	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 240-260 con altezza (350-400)	cad	1485,05	10	1336,54
F0664	Chamaerapos excelsa in zolla con altezza tronco 260-280 con altezza (400-500)	cad	1763,50	10	1587,15
F0684	Cupressus arizonica in zolla con altezza (100-125)	cad	18,60	10	16,74
F0685	Cupressus arizonica in zolla con altezza (125-150)	cad	27,85	10	25,07
F0686	Cupressus arizonica in zolla con altezza (150-175)	cad	32,53	10	29,27
F0687	Cupressus arizonica in zolla con altezza (175-200)	cad	41,79	10	37,61
F0688	Cupressus arizonica in zolla con altezza (200-250)	cad	60,38	10	54,34
F0689	Cupressus arizonica in zolla con altezza (250-300)	cad	97,50	10	87,75
F0690	Cupressus arizonica in zolla con altezza (300-350)	cad	148,54	10	133,68
F0691	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (100-125)	cad	23,27	10	20,95
F0692	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (125-150)	cad	27,85	10	25,07
F0693	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (150-175)	cad	32,53	10	29,27
F0694	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (175-200)	cad	46,47	10	41,82
F0695	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (200-250)	cad	60,38	10	54,34
F0696	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (250-300)	cad	92,83	10	83,55
F0697	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (300-350)	cad	139,28	10	125,35
F0698	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (350-400)	cad	185,64	10	167,08
F0699	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (400-450)	cad	278,47	10	250,62
F0700	Cupressus sempervirens in zolla con altezza (450-500)	cad	389,89	10	350,90
F0704	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (100-125)	cad	31,63	10	28,47
F0705	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (125-150)	cad	41,79	10	37,61
F0706	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (150-175)	cad	57,60	10	51,84
F0707	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (175-200)	cad	72,43	10	65,18
F0708	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (200-250)	cad	111,42	10	100,27
F0709	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (250-300)	cad	163,36	10	147,02
F0710	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (300-350)	cad	241,35	10	217,22
F0711	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (350-400)	cad	324,91	10	292,42
F0712	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (400-450)	cad	473,37	10	426,03
F0713	Cupressus sempervirens "pyramidalis" in zolla con altezza (450-500)	cad	594,05	10	534,64
F0729	Dracaena angustifolia in zolla con circ. 10-12	cad	59,41	10	53,47
F0730	Dracaena angustifolia in zolla con circ. 12-14	cad	89,14	10	80,23
F0731	Fraxinus ornus in zolla con circ. 10-12	cad	134,61	10	121,15
F0732	Fraxinus ornus in zolla con circ. 12-14	cad	185,64	10	167,08
F0733	Fraxinus ornus in zolla con circ. 14-16	cad	278,47	1	275,69
F0734	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 10-12	cad	74,32	10	66,89
F0735	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 12-14	cad	97,50	10	87,75
F0736	Laburnum anagiroides in zolla con circ. 14-16	cad	134,61	10	121,15
F0748	Laurus nobilis in zolla con circ. 10-12	cad	134,61	10	121,15
F0749	Laurus nobilis in zolla con circ. 12-14	cad	185,64	10	167,08
F0750	Laurus nobilis in zolla con circ. 14-16	cad	278,47	10	250,62
F0751	Laurus nobilis in zolla con circ. 16-18	cad	436,26	10	392,63
F0752	Laurus nobilis in zolla con circ. 18-20	cad	594,05	10	534,64
F0757	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (100-125)	cad	5,57	10	5,01
F0758	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (125-150)	cad	9,35	10	8,41
F0759	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (150-175)	cad	13,03	10	11,73
F0760	Ligustrum japonicum in zolla con altezza (175-200)	cad	19,51	10	17,56
F0763	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 10-12	cad	59,41	10	53,47

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
F0764	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 12-14	cad	89,14	10	80,23
F0765	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 14-16	cad	120,68	10	108,61
F0766	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 16-18	cad	157,79	10	142,01
F0767	Ligustrum japonicum in zolla con circ. 18-20	cad	241,35	10	217,22
F0769	Melia azedarach in zolla con circ. 16-18	cad	176,39	10	158,75
F0770	Melia azedarach in zolla con circ. 18-20	cad	222,76	10	200,49
F0808	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (100-125)	cad	42,77	10	38,49
F0809	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (125-150)	cad	64,97	10	58,48
F0810	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (150-175)	cad	92,83	10	83,55
F0811	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (175-200)	cad	111,42	10	100,27
F0812	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (200-250)	cad	148,54	10	133,68
F0813	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (250-300)	cad	176,39	10	158,75
F0814	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (300-350)	cad	259,86	10	233,87
F0815	Pinus halepensis a cono in zolla con altezza (350-400)	cad	352,68	10	317,42
F0817	Pinus pinea in zolla con circ. 10-12	cad	64,08	10	57,67
F0818	Pinus pinea in zolla con circ. 12-14	cad	81,69	10	73,52
F0819	Pinus pinea in zolla con circ. 14-16	cad	111,42	10	100,27
F0820	Pinus pinea in zolla con circ. 16-18	cad	134,61	10	121,15
F0821	Pinus pinea in zolla con circ. 18-20	cad	171,72	12	151,11
F0849	Pittosporum tobira in zolla con altezza (100-125)	cad	22,29	10	20,06
F0850	Pittosporum tobira in zolla con altezza (125-150)	cad	39,99	10	35,99
F0853	Pittosporum tobira in zolla con circ. 10-12	cad	83,56	10	75,21
F0854	Pittosporum tobira in zolla con circ. 14-16	cad	148,54	10	133,68
F0855	Pittosporum tobira in zolla con circ. 16-18	cad	269,20	10	242,28
F0861	Punica granatum in zolla con altezza (100-125)	cad	27,85	12	24,51
F0862	Punica granatum in zolla con altezza (125-150)	cad	44,57	12	39,22
F0863	Punica granatum in zolla con altezza (150-175)	cad	59,41	12	52,28
F0864	Punica granatum in zolla con altezza (175-200)	cad	74,32	12	65,40
F0865	Punica granatum in zolla con altezza (200-250)	cad	102,18	12	89,91
F0868	Punica granatum in zolla con circ. 10-12	cad	134,61	12	118,46
F0869	Punica granatum in zolla con circ. 14-16	cad	208,82	12	183,76
F0870	Punica granatum in zolla con circ. 16-18	cad	344,87	12	303,48
F0871	Punica granatum in zolla con circ. 18-20	cad	445,50	12	392,04
F0873	Quercus cerris in zolla con circ. 6-8 con altezza (200-250)	cad	53,92	12	47,45
F0874	Quercus cerris in zolla con circ. 8-10 con altezza (250-300)	cad	80,87	12	71,16
F0875	Quercus cerris in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	104,24	12	91,73
F0876	Quercus cerris in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	140,18	12	123,36
F0877	Quercus cerris in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	197,69	12	173,96
F0878	Quercus cerris in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	269,57	12	237,22
F0879	Quercus cerris in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	377,40	12	332,11
F0886	Quercus ilex in zolla con circ. 10-12	cad	138,38	12	121,77
F0887	Quercus ilex in zolla con circ. 12-14	cad	188,69	12	166,05
F0888	Quercus ilex in zolla con circ. 14-16	cad	269,57	12	237,22
F0889	Quercus ilex in zolla con circ. 16-18	cad	485,22	12	426,99
F0890	Quercus ilex in zolla con circ. 18-20	cad	557,10	12	490,25
F0898	Quercus pubescens in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	104,24	12	91,73
F0899	Quercus pubescens in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	140,18	12	123,36
F0900	Quercus pubescens in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	197,69	12	173,96
F0901	Quercus pubescens in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	269,57	12	237,22
F0902	Quercus pubescens in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	377,40	12	332,11
F0909	Quercus robur in zolla con circ. 10-12 con altezza (300-350)	cad	104,24	12	91,73
F0910	Quercus robur in zolla con circ. 12-14 con altezza (350-400)	cad	140,18	12	123,36
F0911	Quercus robur in zolla con circ. 14-16 con altezza (400-450)	cad	197,69	12	173,96
F0912	Quercus robur in zolla con circ. 16-18 con altezza (400-450)	cad	269,57	12	237,22
F0913	Quercus robur in zolla con circ. 18-20 con altezza (400-450)	cad	377,40	12	332,11
F0919	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 10-12	cad	171,72	12	151,11
F0920	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 12-14	cad	222,76	12	196,03
F0921	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 14-16	cad	297,06	12	261,41
F0922	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 16-18	cad	389,89	12	343,10
F0923	Quercus robur "fastigiata" in zolla con circ. 18-20	cad	556,93	12	490,10
F0927	Quercus suber in zolla con circ. 10-12	cad	138,38	12	121,77
F0928	Quercus suber in zolla con circ. 12-14	cad	188,69	12	166,05
F0929	Quercus suber in zolla con circ. 14-16	cad	269,57	12	237,22
F0930	Quercus suber in zolla con circ. 16-18	cad	485,22	12	426,99
F0931	Quercus suber in zolla con circ. 18-20	cad	557,10	12	490,25
F0938	Schinus molle in zolla con circ. 10-12	cad	53,92	12	47,45
F0939	Schinus molle in zolla con circ. 12-14	cad	80,87	12	71,16
F0940	Schinus molle in zolla con circ. 18-20	cad	143,77	12	126,51
F0943	Tamarix gallica in zolla con circ. 10-12	cad	83,56	12	73,53
F0944	Tamarix gallica in zolla con circ. 12-14	cad	111,42	12	98,05
F0945	Tamarix gallica in zolla con circ. 14-16	cad	148,54	12	130,71
F0946	Tamarix gallica in zolla con circ. 16-18	cad	222,76	12	196,03
F0947	Tamarix gallica in zolla con circ. 18-20	cad	315,58	12	277,71
F0951	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (100-125)	cad	44,57	12	39,22
F0952	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (125-150)	cad	55,71	12	49,02
F0953	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (150-175)	cad	69,65	12	61,29
F0954	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (175-200)	cad	97,50	12	85,80

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
F0955	Thuya orientalis "pyramidalis aurea" in zolla con altezza (200-250)	cad	129,93	12	114,34
F0956	Concime specifico per siepi	kg	1,03	15	0,88
F0957	picchetti metallici	cad	0,71	15	0,60
F2035	macinato drenante per sottofondi sportivi	ql	8,16	12	7,18
F2064	prato artificiale in erba sintetica	mq	17,69	12	15,57
IM012	gas propano	kg	3,45	0	3,45
IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	21,87	20	17,49
IM124	geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso 710 gr/mq	mq	8,16	20	6,52

B	noli				
M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	-	-	19,43
M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	-	-	30,05
M043	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	-	-	28,63
M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	-	-	38,90
M050	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	-	-	26,15
M051	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	-	-	35,42
M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	-	-	44,16
M123	trattore cabinato da 100 cv gommato	ora	-	-	67,36
M124	trattore cabinato da 150 cv gommato	ora	-	-	86,81
M139	motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	-	-	4,77
M298	carotatrice idraulica comprensiva di centralina e manuale istruzioni	ora	-	-	12,27
M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	-	-	29,99
M430	tagliaerba a lame rotanti	ora	-	-	3,20
M431	tagliaerba a lame elicoidali	ora	-	-	67,59
M432	attrezzo radiprato	ora	-	-	22,88
M433	trinciatore sfibratore	ora	-	-	16,71
M434	macchina aspiratrice soffiatrice	ora	-	-	27,19
M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	-	-	17,88
M436	Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora	-	-	14,09
M437	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora	-	-	33,64
M438	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 20 m.	ora	-	-	51,00
M439	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 30 m.	ora	-	-	92,83
M440	Iniettore volumetrico	ora	-	-	13,66

D	manodopera				
02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	14,93	0	14,93
02136	Operaio livello "d" (ex qualificato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	16,56	0	16,56
02137	Operaio livello "c" (ex qualificato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	17,48	0	17,48
02138	Operaio livello "b" (ex specializzato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	18,35	0	18,35
02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	19,30	0	19,30

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

02 - IMPIANTI E ATTREZZATURE SPORTIVE

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
F.02.001	Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono esclusi: il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
01					mc	25,66%	4,52 €
noli	M046	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0.02 x €	61,34	1,23	
noli	M108	escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0.02 x €	58,94	1,18	
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58	
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58	
					parziale	3,57	
					spese generali	0,54	
					utile di impresa	0,41	
					TOTALE	4,52	
F.02.002	Campo di calcio autodrenante e autoumidificante.1) Sistemazione del terreno del campo da gioco: - Spianamento con mezzi meccanici, compresi gli scavi ed i riporti fino a una media di cm 15, onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque. Sono comprese tutte le opere primarie di tracciamento, la picchettatura, la formazione del piano quotato, la posa dei capisaldi e quanto altro necessario per il giusto procedere del lavoro. 2) Costruzione del sistema drenante umidificante formato da n.11 collettori trasversali, costituiti da: - scavo con mezzi meccanici, in sezione ristretta, di cunicoli nel terreno per la formazione dei dreni, di profondità adeguata, paralleli tra loro e delle dimensioni atte a contenere i tubi di drenaggio e umidificazione;-fornitura e posa in opera di tubi forati superiormente in PVC o similari del diametro interno di cm 10 che costituiscono le reti del sistema serbatoio drenaggio, compreso l'onere per formazione del letto di sabbia; - fornitura e posa in opera, di materiale inerte pulito di fiume o di cava, con curva granulometrica predeterminata per il riempimento degli scavi sopra i tubi drenati. 3) Costruzione di un collettore per la raccolta delle acque meteoriche provenienti dai dreni del campo mediante: - fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro di cm 30, posti in opera su letto di cls; - fornitura e posa in opera di materiale inerte pulito di fiume quale acciottolato di varie pezzature preventivamente stabilite, per il riempimento e colmataura dello scavo sopra il collettore; 4) Costruzione di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato gettato in opera a q.li 2,00 di cemento e delle dimensioni interne di cm 40x40x80, (n. 2 pozzetti per ogni collettore trasversale). Sono compresi: il chiusino in lamiera striata o in cemento, per l'ispezione dei dreni; lo scavo; il rinterro. 5) Completamento delle opere di finitura e manto erboso: - sistema drenante e lavori specializzati per la finitura del campo da gioco e per la costruzione della coltre erbosa. Sono compresi: la fornitura e posa in opera mediante lo spianamento con mezzi meccanici di miscela di terreno costituita da sabbia silicea in quantità non inferiore al 50% e terreno vegetale scevro da sostanze argillose e da qualsiasi altra sostanza; l'asportazione manuale dalla superficie in oggetto di radici, sassi ed altre impurità; - livellamento con motor grader e conseguente rullamento con rullo statico di peso comunque non inferiore a t 10. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico del materiale di eccedenza alla discarica; tutte le operazioni inerenti allo scavo nel terreno di fessure cuneiformi con attrezzature speciali, seguito con immediato riempimento della stessa con materiale inerte drenante (tali fessurazioni verranno eseguite su tutta la superficie, perpendicolari e a distanze variabili tra loro); il definitivo spianamento e livellamento con motor grader e successiva rullatura con rullo statico di peso adeguato; la fornitura e stesa sull'intera superficie di circa cm 2 di torba miscelata a sabbia; la fornitura e spargimento di speciale concimazione adatta al tipo di terreno per la formazione e l'attecchimento dell'erba; la seminagione per la formazione del prato con miscuglio speciale di sementi; l'interramento delle sementi stesse con una nuova concimazione e la definitiva rullatura con rulli leggeri; la manutenzione e l'innaffiamento del campo fino al completo attecchimento dell'erba; il primo taglio dell'erba, operazione con la quale decorrerà la data di consegna del campo al committente; la segnatura con polvere bianca calcarea dell'area di gioco e posa ai quattro angoli delle bussole interrate su dado di calcestruzzo per l'infissione delle bandierine segna- angoli.						
01					mq	5,43%	15,46 €
materiali	F2001	campo di calcio completo in opera	mq	1.0 x €	11,02	11,02	
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.01 x €	35,59	0,36	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.03 x €	14,93	0,45	
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	19,30	0,39	
					parziale	12,22	
					spese generali	1,83	
					utile di impresa	1,41	
					TOTALE	15,46	
F.02.003	Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio. Impianto di irrigazione automatico per campo di calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: - anello in tubo di polietilene ADPN10 diametro 63, e zona centrale diametro 75, completo di raccorderia in pvc rigido non plastificato, raccorderia in acciaio zincato occorrente per l'attacco degli irrigatori;-irrigatori con raggio di azione di m 30 con cammino di 280 l/minuto a 6,5 atmosfere, in resina sintetica atti all'interramento diretto, del tipo dinamico, doppio ugello, con valvola incorporata del tipo normalmente aperto, a comando idraulico, n.3 a pieno cerchio, n.4 a 1/2 cerchio, n.4 a 1/4 di cerchio; - programmatore automatico ad 11 settori per il comando idraulico di valvole normalmente aperte, (programma per un massimo di gg.14); - tubicino di comando e						

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	controllo, in polietilene BDP25, per il collegamento fra il programmatore e le valvole incorporate agli irrigatori, raccorderia per detti sollevatori idraulici per irrigatori, n. 3 valvole motorizzate a solenoide, n.1 valvola a solenoide n.a. per drenaggio acqua dei sollevatori idraulici. Sono compresi: la posa in opera; le opere murarie; gli scavi; i rinterrì. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante.				
01			cad	14,87%	31839,20 €
materiali	F2002	impianto di irrigazione campo di calcio	cad	1.0 x €	20195,40
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	8.0 x €	240,40
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	32.0 x €	827,84
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	32.0 x €	827,84
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	32.0 x €	924,16
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	32.0 x €	924,16
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	32.0 x €	998,40
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	8.0 x €	231,04
		parziale			25169,30
		spese generali			3775,39
		utile di impresa			2894,47
		TOTALE			31839,20
F.02.004	Formazione di tappeto erboso in terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, secondo il rapporto stabilito dal laboratorio di analisi di un idoneo Istituto Universitario, pulita e mista a torba. Sono compresi: il livellamento; la cilindratura con rullo leggero; la concimazione; la seminagione con interrimento del seme e cura del tappeto erboso; l'integrazione della semina nelle zone di minore attecchimento; il primo taglio dell' erba, operazione con la quale decorrerà la consegna del campo di calcio al committente. Spessore tappeto erboso cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
01			mq	14,47%	7,88 €
materiali	F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	0.125 x €	2,72
materiali	F0011	Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0-2 mm: sabbia silicea cert. USGA	mc	0.03 x €	1,87
materiali	F2003	sementi per tappeto erboso	kg	0.015 x €	0,14
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.01 x €	0,36
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	0,52
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.02 x €	0,62
		parziale			6,23
		spese generali			0,93
		utile di impresa			0,72
		TOTALE			7,88
F.02.005	Rigenerazione del tappeto erboso eseguita mediante aerificazione del terreno con perforatrice. Sono comprese: la fornitura e posa in opera di strato superficiale di circa cm 3-4 di terriccio; la torba; la sabbia granita e concime organico; lo sminuzzamento del terreno in profondità con miscelazione dello strato superficiale, steso precedentemente, eseguita con speciale macchina erpicatrice; la concimazione specifica per la semina e per il controllo di erbe infestanti; la pulizia del campo con rete trainabile; due concimazioni, da farsi a distanza di tempo, con fertilizzante super ad effetto prolungato, diserbo selettivo con fertilizzante diserbante (per eliminare le malerbe con foglie lunghe); le rullature varie del campo dopo la fine dei lavori e prima del primo taglio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
01			mq	29,20%	9,35 €
materiali	F0004	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro - sfuso	mc	0.03 x €	2,15
materiali	F0058	Concime Complesso ternario	kg	2.0 x €	1,22
materiali	F0076	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga	kg	0.005 x €	0,22
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.02 x €	0,71
noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.02 x €	0,36
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	1,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.05 x €	1,44
		parziale			7,39
		spese generali			1,11
		utile di impresa			0,85
		TOTALE			9,35
F.02.006	Ricarico di campo sportivo esistente mediante la stesa a strati omogenei del terreno precedentemente preparato e rullato con rulli leggeri con la formazione delle pendenze prestabilite, considerando la sola superficie di gioco per campi di calcio o simili. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
01			mq	33,25%	3,88 €

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
	noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.05 x €	35,59	1,78
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	25,87	1,29
parziale							3,07
spese generali							0,46
utile di impresa							0,35
TOTALE							3,88
F.02.007	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba di importazione, perfetto livellamento con sistema controllo, considerando anche le aree di rispetto. Per campi di calcio e simili. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	01				mq	31,20%	1,25 €
	materiali	F0009	Torba in balle da 0,25 mc, di provenienza estera	mc	0.005 x €	83,26	0,42
	noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.005 x €	35,59	0,18
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.005 x €	25,87	0,13
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.01 x €	25,87	0,26
parziale							0,99
spese generali							0,15
utile di impresa							0,11
TOTALE							1,25
F.02.008	Integrazione di risemina con miscuglio di graminacee. Miscuglio di graminacee, fornito e seminato, idoneo alla realizzazione del terreno di gioco, composto da: - 20% Loliumperenne "Loretta"; - 20% Lolium perenne "Lisuna"; - 10% Poa pratensis "Kimono"; - 10% Poa pratensis "Mosa"; - 20% Poa pratensis "Parade"; - 20% Festuca aurundis "Monaco". Il miscuglio dei semi sarà fornito in confezioni originali sigillate con su indicati i componenti e le rispettive percentuali. La semina verrà eseguita a perforazione adottando una speciale macchina che, eseguendo nel terreno n. 500÷600 fori al mq permetta al seme di scendere ad una profondità di almeno cm 1-1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	01				mq	26,61%	3,87 €
	materiali	F0015	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo, ad alta germinabilità	kg	0.18 x €	11,27	2,03
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.04 x €	25,87	1,03
parziale							3,06
spese generali							0,46
utile di impresa							0,35
TOTALE							3,87
F.02.009	Fertilizzante minerale, fornito e sparso con opportuna attrezzatura, a lenta cessione avente le seguenti percentuali di principi attivi: - azoto (N) 18% ; - fosforo (P2-O5) 24%; - potassio (K2-O) 6%; distribuito sul terreno in ragione di Kg 25 ogni mq 1000. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	01				mq	67,19%	0,64 €
	materiali	F0060	Concime a lenta cessione contenente azoto a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi	kg	0.026 x €	2,52	0,07
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0167 x €	25,87	0,43
parziale							0,50
spese generali							0,08
utile di impresa							0,06
TOTALE							0,64
F.02.010	Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	01				mq	43,00%	1,00 €
	materiali	F0076	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga	kg	0.008 x €	44,69	0,36
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0167 x €	25,87	0,43
parziale							0,79
spese generali							0,12
utile di impresa							0,09
TOTALE							1,00
F.02.011	Rigenerazione campo di calcio. Lieve correzione della superficie con apporto massimo negli avvallamenti di cm 2 di buon terreno agrario, livellato con mezzi meccanici e rifinito a mano (50% della superficie), realizzata attraverso le seguenti fasi: - arieggiamento del terreno in profondità con utilizzo di attrezzo dotato di tre lame a movimento sincronizzato verticale ed orizzontale, distanti tra loro di cm 30; - semina a perforazione con seminatrice perforatrice a rullo, trainata da piccolo trattore attrezzato con gomme da prato capace di praticare nel terreno 500/600 fori al mq alla profondità di cm 1/3,5 e di seminare automaticamente la miscela di sementi predeterminate; - insabbiamento della superficie con l'utilizzo di apposito spandisabbia autocaricante, capace di lasciare sul terreno uno strato costante di sabbia dello						

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	spessore di mm 4/5; - concimazione da eseguirsi in giusta dose, applicata con carrello spandiconcime; - livellamento superficiale eseguito con rete snodata, trainata da trattore leggero; - rullatura eseguita con rullo da q.li 5. SEMENTI: miscuglio composto da 40% Lolium perenne Loretta, 20% Lolium perenne Lisuna, 10% Poa Pratensis Sysport, 10% Poa Pratensis Mosa, 20% Poa pratensis Parade, fornito in cantiere in confezioni sigillate e applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; CONCIMI: Fertilizzanti per nuova semina prato composto da 18% N, 24% P2-05, 6% K2-0, granulare, applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; SABBIA: sabbia di fiume a granulometria inferiore a mm 2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
01				mq	42,44%	5,42 €
materiali	F0014	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo	kg	0.025 x €	9,07	0,23
materiali	F0060	Concime a lenta cessione contenente azoto a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi	kg	0.025 x €	2,52	0,06
noli	M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0.01 x €	44,16	0,44
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.01 x €	35,59	0,36
noli	M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0.01 x €	17,88	0,18
noli	M441	Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora	0.01 x €	71,63	0,72
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	25,87	0,52
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.02 x €	31,20	0,62
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
parziale						4,29
spese generali						0,64
utile di impresa						0,49
TOTALE						5,42

F.02.012

Prato artificiale in erba sintetica omologato FIGC - LND. Sistema per la realizzazione di un campo calcio in erba artificiale sintetica composto dai seguenti elementi:- Manto attestato L.N.D., composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti allusura e con speciali trattamenti anti-UV- Struttura della fibra: dritta- Tipo della fibra: monofilo- Altezza del filo della fibra: 60mm- Tipo di intasamento: di stabilizzazione e prestazionale- Tipo di intaso prestazionale: organico, Tabella G punto 3 del regolamento L.N.D. in vigore- Tappeto elastico: assente- Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente. Il manto in erba dovrà essere prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene di lunghezza minima mm.60 realizzate in monofilamento estruso, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 6 monofili (3 fili verde chiaro e 3 fili verde scuro) per inserzione su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 50N, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D. La particolare forma dei fili , con nervatura centrale, conferisce agli stessi un'elevata resilienza e un'ottima durata. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D.. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, intaso di stabilizzazione, e granulo organico (marrone), intaso prestazionale, composto da elementi naturali, ecologico ed eco-compatibile, atossico e sterilizzato in modo da non contenere agenti estranei, non abrasivo e non irritante, a resilienza controllata per garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti, come da Regolamento in vigore Tabella G punto 3; in tale miscela sarà presente, come da regolamento LND, una minima percentuale di granuli con funzioni prestazionali. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. La particolare formulazione eviterà la compattazione dei granuli nel tempo garantendo un ottimo drenaggio delle acque e tratterà la giusta quantità di umidità per abbassare la temperatura della superficie mantenendo una temperatura di utilizzo ottimale durante il periodo estivo. I materiali da intaso verranno posati attraverso spargimento in più mani sino a riempimento del tappeto e si provvederà successivamente alla ripetuta spazzolatura e rullatura finale. Entro 30 giorni dalla posa dovrà essere eseguita verifica dello stato del manto con conseguente ritaratura dell'intasamento, qualora si renda necessario, il tutto a carico del soggetto esecutore dei lavori. Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il sistema dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti da F.I.G.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente. Il sistema dovrà essere installato a regola d'arte.

01					mq	18,59%	50,95 €
materiali	F2039	manto in erba artificiale per campo di calcio	mq	1.0 x €	18,86	18,86	
materiali	F2041	nastro di giuntura	m	2.0 x €	0,61	1,22	
materiali	F2043	collante	kg	1.0 x €	5,23	5,23	
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.07 x €	0,66	0,71	
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.0 x €	0,66	0,66	

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F2046	adesivo per polietilene	mq	1.05 x €	0,88	0,92
	materiali	F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	2.0 x €	1,10	2,20
	noli	M145	ruzzo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.01 x €	29,99	0,30
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88	2,89
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
						parziale	40,28
					spese generali	6,04	
					utile di impresa	4,63	
					TOTALE	50,95	

F.02.013 Pavimentazione in sabbia calcarea e argillosa per campo di calcio. Formazione di pavimentazione per campo di calcio da eseguire tramite miscuglio di sabbia calcarea di frantoio 50% e sabbia argillosa fine 50%. Sono compresi: la stesura; il livellamento; la cilindatura; l'innaffiamento della pavimentazione, da effettuare con idonei mezzi meccanici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva.

01			mc	5,77%	44,85	€
materiali	00050	Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	0.53 x €	33,25	17,62
materiali	E2023	Argilla a bassa permeabilità	mc	0.53 x €	16,58	8,79
noli	M025	motolivellatrici fino a 99 kw (135 CV)	ora	0.05 x €	71,97	3,60
noli	M146	ruzzo da 5 t a 10 t	ora	0.05 x €	56,92	2,85
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	14,93	0,75
manodopera	02138	Operaio livello "b" (ex specializzato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	18,35	0,92
manodopera	02138	Operaio livello "b" (ex specializzato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.05 x €	18,35	0,92
					parziale	35,45
					spese generali	5,32
					utile di impresa	4,08
					TOTALE	44,85

F.02.014 Sottofondo campo da tennis di materiale incoerente tipo lapillo vulcanico, pomice, scorie di alto forno etc. Fornito e posto in opera dopo l'approvazione del campione da parte della D.L. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 7-8.

01			mq	21,18%	8,83	€
materiali	E2022	Granella 4-8 mm. e 8-14 mm. di scorie acciaieria	ql	2.25 x €	1,73	3,89
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.01 x €	30,05	0,30
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.01 x €	38,90	0,39
noli	M145	ruzzo fino a 5 t	ora	0.015 x €	35,59	0,53
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.015 x €	25,87	0,39
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.015 x €	31,20	0,47
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.015 x €	28,88	0,43
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
					parziale	6,98
					spese generali	1,05
					utile di impresa	0,80
					TOTALE	8,83

F.02.015 Fondo campo da tennis. Fondo campo da tennis di materiale misto speciale tipo "tennisolite", fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm

01			mq	17,08%	11,77	€
materiali	F2004	tennisolite	ql	1.07 x €	5,87	6,28
noli	M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0.01 x €	30,05	0,30
noli	M145	ruzzo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	25,87	0,52
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.02 x €	31,20	0,62
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	9,30
					spese generali	1,40
					utile di impresa	1,07
					TOTALE	11,77
F.02.016	Manto finale per campo da tennis in terra rossa, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la rullatura; l'innaffiamento per uno strato di spessore di cm 1,5-2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
01				mq	30,66%	4,11 €
materiali	F2032	manto tennis	ql	0.1 x €	12,77	1,28
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	25,87	0,52
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.005 x €	31,20	0,16
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
					parziale	3,25
					spese generali	0,49
					utile di impresa	0,37
					TOTALE	4,11
F.02.017	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da fillers naturali e bitumi selezionati posto in opera a spatola per la preparazione all'appoggio della pavimentazione speciale sintetica e garantirne l'ancoraggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
01				mq	37,21%	7,66 €
materiali	IM012	gas propano	kg	0.2 x €	3,45	0,69
materiali	IM093	bitume a caldo ossidato	kg	1.0 x €	0,76	0,76
materiali	IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	0.1 x €	17,49	1,75
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	25,87	1,29
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.05 x €	31,20	1,56
					parziale	6,05
					spese generali	0,91
					utile di impresa	0,70
					TOTALE	7,66
F.02.018	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da tennis, basket e pallavolo, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti.					
01				mq	23,39%	40,49 €
materiali	F2036	manto in erba artificiale per tennis, basket e pallavolo	mq	1.0 x €	10,59	10,59
materiali	F2041	nastro di giuntura	m	2.0 x €	0,61	1,22
materiali	F2043	collante	kg	1.0 x €	5,23	5,23
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.07 x €	0,66	0,71
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.0 x €	0,66	0,66
materiali	F2046	adesivo per polietilene	mq	1.05 x €	0,88	0,92
materiali	F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	2.0 x €	1,10	2,20
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.01 x €	29,99	0,30
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88	2,89
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
					parziale	32,01
					spese generali	4,80
					utile di impresa	3,68
					TOTALE	40,49

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
F.02.019	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo etc., realizzata con resine altamente elastiche e alta resistenza per il ritorno dell'energia con caratteristiche antisdruciolevole ed antiriflesso, realizzata in applicazioni multiple per un totale di circa Kg. 2,00 al mq. Sono compresi il necessario primer di ancoraggio e la finitura pigmentata superficialmente. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
01				mq	14,98%	26,64 €
materiali	F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	2.0 x €	1,10	2,20
materiali	F2048	pavimentazione realizzata con resine elastiche	mq	1.0 x €	12,16	12,16
materiali	IM012	gas propano	kg	0.1 x €	3,45	0,35
materiali	IM093	bitume a caldo ossidato	kg	0.8 x €	0,76	0,61
materiali	IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	0.1 x €	17,49	1,75
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.07 x €	25,87	1,81
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.07 x €	31,20	2,18
					parziale	21,06
					spese generali	3,16
					utile di impresa	2,42
					TOTALE	26,64
F.02.020	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo etc. , realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti date in applicazione in ragione di kg 2,00 al mq. con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica di colore a scelta della D.L. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
01				mq	16,03%	35,62 €
materiali	F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	2.0 x €	1,10	2,20
materiali	F2049	pavimentazione in resina poliuretanica bicomponente	mq	1.0 x €	17,04	17,04
materiali	IM012	gas propano	kg	0.1 x €	3,45	0,35
materiali	IM093	bitume a caldo ossidato	kg	1.0 x €	0,76	0,76
materiali	IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	0.12 x €	17,49	2,10
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
					parziale	28,16
					spese generali	4,22
					utile di impresa	3,24
					TOTALE	35,62
F.02.021	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da calcetto, tennis, basket e pallavolo, manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 25 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti allusura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti.					
01				mq	23,14%	40,93 €
materiali	F2037	manto in erba artificiale per calcetto	mq	1.0 x €	10,94	10,94
materiali	F2041	nastro di giuntura	m	2.0 x €	0,61	1,22
materiali	F2043	collante	kg	1.0 x €	5,23	5,23
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.07 x €	0,66	0,71
materiali	F2044	membrana di polietilene	mq	1.0 x €	0,66	0,66
materiali	F2046	adesivo per polietilene	mq	1.05 x €	0,88	0,92
materiali	F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	2.0 x €	1,10	2,20
noli	M145	rotolo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.01 x €	29,99	0,30
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88	2,89
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	32,36
					spese generali	4,85
					utile di impresa	3,72
					TOTALE	40,93
F.02.022	Manto superficiale per campi di bocce, coperti e scoperti, in terra speciale ricavato da rocce di colore bianco con un'alta percentuale di carbonato di calcio, che garantisce una notevole compattazione della superficie di gioco. Spessore, dopo abbondante annaffiamento e rullatura cm 7; fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale correzione con materiali idonei (cemento, calce idrata, etc.); lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
01				mq	9,65%	13,06 €
materiali	F2034	manto bocce	ql	0.3 x €	18,25	5,48
materiali	F2035	macinato drenante per sottofondi sportivi	ql	0.4 x €	7,18	2,87
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	25,87	0,52
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.005 x €	31,20	0,16
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
					parziale	10,32
					spese generali	1,55
					utile di impresa	1,19
					TOTALE	13,06
F.02.023	Formazione del manto sintetico compatto impermeabile elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, posate su sottofondo realizzato con conglomerato bituminoso, questo pagato a parte, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretanico e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 6-8. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
01				mq	5,45%	83,91 €
materiali	F2035	macinato drenante per sottofondi sportivi	ql	0.5 x €	7,18	3,59
materiali	F2050	manto sintetico impermeabile elastomerico per gioco bocce	mq	1.0 x €	54,75	54,75
materiali	IM012	gas propano	kg	0.1 x €	3,45	0,35
materiali	IM093	bitume a caldo ossidato	kg	0.8 x €	0,76	0,61
materiali	IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	0.1 x €	17,49	1,75
noli	M145	rullo fino a 5 t	ora	0.02 x €	35,59	0,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.07 x €	25,87	1,81
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.07 x €	31,20	2,18
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
					parziale	66,33
					spese generali	9,95
					utile di impresa	7,63
					TOTALE	83,91
F.02.024	Pavimentazione ignifuga vinilica per interni palestre o simili costituita da teli prefabbricati in PVC privi di amianti dello spessore di mm. 2,5 incollati con resine poliuretaniche al sottofondo in cls con superficie a vista in rilievo a buccia di arancia del colore richiesto dalla D.L. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.					
01				mq	17,43%	49,35 €
materiali	B5227	Adesivo espossidico per costruzioni	kg	0.9 x €	6,63	5,97
materiali	F2005	pavimentazione ignifuga da mm. 2,5	mq	1.03 x €	23,73	24,44
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88	2,89
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
					parziale	39,01
					spese generali	5,85
					utile di impresa	4,49
					TOTALE	49,35
F.02.025	Pavimentazione ignifuga per interni di palestra o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm 4, incollati con resine poliuretaniche al sottofondo e sui giunti di contatto e sigillati con apposita macchina vulcanizzatrice ai bordi; con superficie opaca liscia antisdrucciolevole del colore richiesto dalla D.L. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.					

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
01			mq	12,38%	57,83 €
materiali	B5227	Adesivo espossodico per costruzioni	kg	0.87 x €	6,63
materiali	F2006	pavimentazione ignifuga da mm. 4	mq	1.03 x €	31,83
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20
		parziale			45,71
		spese generali			6,86
		utile di impresa			5,26
		TOTALE			57,83

F.02.026 Pavimentazione ignifuga per interni di palestre o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm. 6 incollati con resine poliuretaniche al sottofondo in cls e sui giunti di contatto con superficie a rilievo antiriflesso ed antidrucciolevole con un forte assorbimento acustico. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.

01			mq	11,25%	76,46 €
materiali	B5227	Adesivo espossodico per costruzioni	kg	1.2 x €	6,63
materiali	F2007	pavimentazione ignifuga da mm. 6	mq	1.03 x €	42,60
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20
		parziale			60,44
		spese generali			9,07
		utile di impresa			6,95
		TOTALE			76,46

F.02.027 Tappetino elastomero per esterno spessore mm. 8 colore rosso o verde realizzato con colata in elastomeri poliuretani e granuli di gomma con semina in superficie di terpolimero colorato speciale ad alta resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.

01			mq	8,91%	96,47 €
materiali	B5227	Adesivo espossodico per costruzioni	kg	1.27 x €	6,63
materiali	F2008	tappetino elastomero per esterni sp. da 7,5 a 8	mq	1.03 x €	57,51
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20
		parziale			76,26
		spese generali			11,44
		utile di impresa			8,77
		TOTALE			96,47

F.02.028 Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica. Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica in mescola omogenea a scelta della D.L. antibatterica, antidrucciolevole, ininflammabile, autoestinguente, di spessore minimo di mm 4 in rotoli, fornito e posto in opera. Sono compresi: la rasatura superficiale del massetto effettuata con boiaccia di cemento additivata con materiali idonei; la posa in opera con collanti specifici per gomme o prodotti similari; la vulcanizzazione dei bordi con materiali speciali. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita.

01			mq	9,97%	86,27 €
materiali	B5227	Adesivo espossodico per costruzioni	kg	1.0 x €	6,63
materiali	F2009	pavimento di gomma naturale sp. cm. 4	mq	1.03 x €	51,43
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1 x €	28,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20
		parziale			68,20
		spese generali			10,23
		utile di impresa			7,84
		TOTALE			86,27

F.02.029 Conglomerato bituminoso per tennis, pallavolo, pallacanestro di struttura ricca e aperta "binder" steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, ecc.

01			mq	31,53%	16,81 €
materiali	E036	Bitume ossidato	kg	0.85 x €	0,72
materiali	E038	Binder da graniglia e pietrischetto franco cantiere	mc	0.055 x €	99,23
noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.02 x €	38,90

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
	noli	M146	ruzzo da 5 t a 10 t	ora	0.02 x €	56,92	1,14
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	25,87	1,29
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	25,87	1,29
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.05 x €	31,20	1,56
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
parziale							13,29
spese generali							1,99
utile di impresa							1,53
TOTALE							16,81

F.02.030 Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta "bynder", steso a caldo, a mezzo vibrofinitrice e a mano, debitamente rullato, spessore finito cm 5 per impianti di atletica leggera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

01					mq	14,25%	12,14 €
	materiali	E036	Bitume ossidato	kg	0.85 x €	0,72	0,61
	materiali	E038	Binder da graniglia e pietrischetto franco cantiere	mc	0.055 x €	99,23	5,46
	noli	M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0.02 x €	38,90	0,78
	noli	M146	ruzzo da 5 t a 10 t	ora	0.01 x €	56,92	0,57
	noli	M153	vibrofinitrice larghezza 0,5 m - 3,2 m	ora	0.01 x €	45,12	0,45
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.01 x €	25,87	0,26
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.01 x €	31,20	0,31
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.01 x €	28,88	0,29
parziale							9,60
spese generali							1,44
utile di impresa							1,10
TOTALE							12,14

F.02.031 Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

01					mq	14,00%	5,07 €
	materiali	E050	Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	mc	0.03 x €	101,79	3,05
	noli	M146	ruzzo da 5 t a 10 t	ora	0.0025 x €	56,92	0,14
	noli	M153	vibrofinitrice larghezza 0,5 m - 3,2 m	ora	0.0025 x €	45,12	0,11
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.01 x €	25,87	0,26
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.01 x €	31,20	0,31
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0025 x €	28,88	0,07
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0025 x €	28,88	0,07
parziale							4,01
spese generali							0,60
utile di impresa							0,46
TOTALE							5,07

F.02.032 Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste coclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimitura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento potrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nelle quotazioni seguenti) con granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm. 20/30, oppure in alternativa con metodo di riscaldamento selettivo con macchina ad infrarossi SR60. La superficie impressa verrà quindi trattata con processo di collaborazione ed indurimento tipo "StreetBond", con copertura di una o più mani in funzione della tipologia di applicazione (pedonale o carrabile, bassa o alta intensità di traffico). I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono riferiti al solo procedimento di imprimitura e resinatura denominata "StreetPrint" di seguito specificate:

01	stampa del manto d'usura con matrice motivo mattoncino OFFSET BRICK - Resinatura con 2 mani di copertura: 1° mano con StreetBond SP 50; 2° mano con StreetBond SP 150				mq	26,15%	30,25 €
	materiali	B5296	resina acrilica bi-componente	kg	0.2 x €	23,62	4,72
	materiali	B5297	resina acrilica polimerica	kg	0.28 x €	20,27	5,68
	noli	M049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	0.025 x €	25,92	0,65
	noli	M153	vibrofinitrice larghezza 0,5 m - 3,2 m	ora	0.0333 x €	45,12	1,50
	noli	M482	impianto produzione componenti resinosi	ora	0.0333 x €	40,85	1,36
	noli	M483	ruzzo vibrante	ora	0.0333 x €	62,68	2,09
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0667 x €	28,88	1,93

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0667 x €	31,20	2,08
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.025 x €	31,20	0,78
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0333 x €	31,20	1,04
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0333 x €	31,20	1,04
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0333 x €	31,20	1,04
parziale					23,91
spese generali					3,59
utile di impresa					2,75
TOTALE					30,25
F.02.033	Tracciamento del campo in nastro di plastica tipo pesante opportunamente fissati. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
01			cad	22,22%	770,57 €
materiali F2051	linea segnacampo per tracciamento in plastica campo tennis	cad	1.0 x €	437,94	437,94
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	3.0 x €	25,87	77,61
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	3.0 x €	31,20	93,60
parziale					609,15
spese generali					91,37
utile di impresa					70,05
TOTALE					770,57
F.02.034	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pallamano. Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro				
01			cad	43,89%	780,16 €
materiali F2053	vernice speciale di colore bianco per impianti sportivi	lt	17.0 x €	14,59	248,03
materiali F2054	fondo per vernice speciale di colore bianco per impianti sportivi	lt	2.0 x €	13,14	26,28
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	6.0 x €	25,87	155,22
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	6.0 x €	31,20	187,20
parziale					616,73
spese generali					92,51
utile di impresa					70,92
TOTALE					780,16
F.02.035	Tracciamento mediante intaglio e incollaggio delle linee. Tracciamento per gioco campo tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto per tennis e calcetto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro				
01			cad	25,42%	1122,70 €
materiali F2051	linea segnacampo per tracciamento in plastica campo tennis	cad	1.0 x €	437,94	437,94
materiali F2052	riga segnacampo per tracciamento in plastica campo tennis	cad	1.0 x €	164,22	164,22
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	5.0 x €	25,87	129,35
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	5.0 x €	31,20	156,00
parziale					887,51
spese generali					133,13
utile di impresa					102,06
TOTALE					1122,70
F.02.036	Tracciamento campo per gioco pallacanestro. Tracciamento campo per gioco pallacanestro in vernice speciale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
01			cad	40,50%	986,34 €
materiali F2054	fondo per vernice speciale di colore bianco per impianti sportivi	lt	3.0 x €	13,14	39,42
materiali F2055	vernice speciale di colore a scelta per impianti sportivi	lt	20.0 x €	17,04	340,80
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	7.0 x €	25,87	181,09
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	7.0 x €	31,20	218,40
parziale					779,71
spese generali					116,96
utile di impresa					89,67
TOTALE					986,34
F.02.037	Impianto di irrigazione fisso, interrato, con funzioni completamente automatiche controllate da un programmatore, per un'area delle dimensioni di 36x18 m destinata alla pratica del gioco del tennis. Dovrà essere disponibile un approvvigionamento idrico di circa 65 l/min a una pressione di 5,5 bar. Viene prevista l'installazione di 6 irrigatori posizionati lungo il perimetro del campo di gioco.				
01			cad	6,95%	3938,17 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali	F2056	impianto irrigazione campo da tennis	cad	1.0 x €	2839,33
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	8.0 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					3113,17
					466,98
					358,02
					3938,17

F.02.038 Irrigatori a scomparsa. Irrigatori a scomparsa in materiale plastico, del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro

01	gittate fino a m. 4.		cad	32,66%	15,74 €
materiali	F2057	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 4 m.	cad	1.0 x €	7,30
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					15,74
					1,87
					1,43
					15,74
02	gittate da m 5.		cad	15,02%	34,21 €
materiali	F2058	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 5 m.	cad	1.0 x €	21,90
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					34,21
					27,04
					4,06
					3,11
					34,21
03	gittate da m 8.		cad	13,79%	37,28 €
materiali	F2059	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 8 m.	cad	1.0 x €	24,33
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					37,28
					29,47
					4,42
					3,39
					37,28
04	gittate da m 10.		cad	7,55%	68,07 €
materiali	F2060	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 10 m.	cad	1.0 x €	48,67
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					68,07
					53,81
					8,07
					6,19
					68,07
05	gittate da m 12.		cad	5,20%	98,84 €
materiali	F2061	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 12 m.	cad	1.0 x €	72,99
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.15 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					98,84
					78,13
					11,72
					8,99
					98,84

F.02.039 Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50 e di altezza fuori terra, pari a m 2,25, con alla base plinto in calcestruzzo opportunamente dimensionato; b) rete metallica plastificata per recinzioni di altezza m 2,20, con maglia romboidale 100x50 mm. con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3, plastificato e ferri tondi diametro mm 10, posti alla base al centro ed in sommità della rete, tesato e verniciato. Sono compresi: le opportune legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Deve essere comunque garantita la rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente.

01			mq	21,70%	21,11 €
materiali	F2063	recinzione per campo da tennis, calcetto, basket, pallavolo, pallamano.	cad	1.0 x €	10,68
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.02 x €	19,43
noli	M049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	0.04 x €	25,92

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	19,30
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	19,30
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	19,30
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					16,69
					2,50
					1,92
					21,11

F.02.040

Recinzione per campi da tennis, calcetto, basket, pallavolo e pallamano, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c.a. di bordo, verniciati con antiruggine e due mani di vernice, con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50/3,00 e altezza fuori terra pari a m 3,00 in testata e per un risvolto pari alla lunghezza di tre campate sui lati maggiori; m 1,00 nella parte centrale dei lati lunghi. E' compreso il corrimano in tubolare di ferro diametro mm 48; b) rete metallica plastificata per recinzione con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3 plastificato e ferri tondi diametro mm 10 e posti alla base, in sommità ed in mezzzeria della parte alta, tesati e verniciati. Sono compresi: le opportune lagature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

01				mq	21,70%	21,11	€
materiali	F2063	recinzione per campo da tennis, calcetto, basket, pallavolo, pallamano.	cad	1.0 x €	10,68	10,68	
noli	M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0.02 x €	19,43	0,39	
noli	M049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	0.04 x €	25,92	1,04	
manodopera	02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	14,93	1,49	
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.02 x €	19,30	0,39	
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.04 x €	19,30	0,77	
manodopera	02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	0.1 x €	19,30	1,93	
					parziale	16,69	
					spese generali	2,50	
					utile di impresa	1,92	
					TOTALE	21,11	

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

02 - IMPIANTI E ATTREZZATURE SPORTIVE

COSTI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
00050	Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	35,00	5	33,25
B5227	Adesivo espossodico per costruzioni	kg	8,29	20	6,63
B5296	resina acrilica bi-componente	kg	29,52	20	23,62
B5297	resina acrilica polimerica	kg	25,33	20	20,27
E036	Bitume ossidato	kg	0,72	0	0,72
E038	Binder da graniglia e pietrischetto franco cantiere	mc	104,45	5	99,23
E050	Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	mc	107,15	5	101,79
E2022	Granella 4-8 mm. e 8-14 mm. di scorie acciaieria	ql	1,73	0	1,73
E2023	Argilla a bassa permeabilità	mc	16,58	0	16,58
F0001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 cm.) in aree verde	mc	24,21	10	21,79
F0004	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro - sfuso	mc	81,60	12	71,81
F0009	Torba in balle da 0,25 mc, di provenienza estera	mc	94,62	12	83,26
F0011	Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0-2 mm: sabbia silicea cert. USGA	mc	69,26	10	62,33
F0014	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo	kg	10,08	10	9,07
F0015	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo, ad alta germinabilità	kg	12,52	10	11,27
F0058	Concime Complesso ternario	kg	0,68	10	0,61
F0060	Concime a lenta cessione contenente azoto a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi	kg	2,80	10	2,52
F0076	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga	kg	49,65	10	44,69
F2001	campo di calcio completo in opera	mq	12,96	15	11,02
F2002	impianto di irrigazione campo di calcio	cad	23759,35	15	20195,45
F2003	sementi per tappeto erboso	kg	11,05	15	9,40
F2004	tennisolite	ql	6,91	15	5,87
F2005	pavimentazione ignifuga da mm. 2,5	mq	29,67	20	23,73
F2006	pavimentazione ignifuga da mm. 4	mq	39,79	20	31,83
F2007	pavimentazione ignifuga da mm. 6	mq	53,25	20	42,60
F2008	tappetino elastomero per esterni sp. da 7,5 a 8	mq	71,88	20	57,51
F2009	pavimento di gomma naturale sp. cm. 4	mq	64,28	20	51,43
F2032	manto tennis	ql	14,51	12	12,77
F2034	manto bocce	ql	20,74	12	18,25
F2035	macinato drenante per sottofondi sportivi	ql	8,16	12	7,18
F2036	manto in erba artificiale per tennis, basket e pallavolo	mq	12,03	12	10,59
F2037	manto in erba artificiale per calcetto	mq	12,44	12	10,94
F2039	manto in erba artificiale per campo di calcio	mq	21,43	12	18,86
F2041	nastro di giuntura	m	0,69	12	0,61
F2043	collante	kg	5,95	12	5,23
F2044	membrana di polietilene	mq	0,75	12	0,66
F2046	adesivo per polietilene	mq	1,00	12	0,88
F2047	linea segnacampo in PVC antiscivolo	m	1,25	12	1,10
F2048	pavimentazione realizzata con resine elastiche	mq	13,82	12	12,16
F2049	pavimentazione in resina poliuretanica bicomponente	mq	19,36	12	17,04
F2050	manto sintetico impermeabile elastomerico per gioco bocce	mq	62,21	12	54,75
F2051	linea segnacampo per tracciamento in plastica campo tennis	cad	497,66	12	437,94
F2052	riga segnacampo per tracciamento in plastica campo tennis	cad	186,62	12	164,22
F2053	vernice speciale di colore bianco per impianti sportivi	lt	16,58	12	14,59
F2054	fondo per vernice speciale di colore bianco per impianti sportivi	lt	14,93	12	13,14
F2055	vernice speciale di colore a scelta per impianti sportivi	lt	19,36	12	17,04
F2056	impianto irrigazione campo da tennis	cad	3226,51	12	2839,33
F2057	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 4 m.	cad	8,29	12	7,30
F2058	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 5 m.	cad	24,89	12	21,90
F2059	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 8 m.	cad	27,65	12	24,33
F2060	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 10 m.	cad	55,30	12	48,67
F2061	irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 12 m.	cad	82,94	12	72,99
F2063	recinzione per campo da tennis, calcetto, basket, pallavolo, pallamano.	cad	12,14	12	10,68
IM012	gas propano	kg	3,45	0	3,45
IM093	bitume a caldo ossidato	kg	0,76	0	0,76
IM123	primer bicomponente epossidico con funzione di promotore di adesione di rivestimenti resinosi	kg	21,87	20	17,49
B	noli				
M002	escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	-	-	19,43
M003	escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	-	-	30,05
M025	motolivellatrici fino a 99 kw (135 CV)	ora	-	-	71,97
M044	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	-	-	38,90
M046	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	-	-	61,34
M049	autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	-	-	25,92
M108	escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	-	-	58,94
M122	trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	-	-	44,16

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
M145	rullo fino a 5 t	ora	-	-	35,59
M146	rullo da 5 t a 10 t	ora	-	-	56,92
M153	vibrofinitrice larghezza 0,5 m - 3,2 m	ora	-	-	45,12
M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	-	-	29,99
M435	Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	-	-	17,88
M441	Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora	-	-	71,63
M482	impianto produzione componenti resinosi	ora	40,85	0	40,85
M483	rullo vibrante	ora	62,68	0	62,68

D

	manodopera				
02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	25,87	0	25,87
02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	28,88	0	28,88
02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	31,20	0	31,20
02135	Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	14,93	0	14,93
02138	Operaio livello "b" (ex specializzato) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	18,35	0	18,35
02139	Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI	ora	19,30	0	19,30

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

03 - ARREDI E RECINZIONI

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
F.03.001	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90					
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio;			cad	11,56%	514,42 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1008	panca n°2 supporti in acciaio; n°3 listoni seduta; n°2 listoni, Ingombro max 190x52x78 h.	cad	1.0 x €	344,10	344,10
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
		parziale				406,65
		spese generali				61,00
		utile di impresa				46,77
		TOTALE				514,42
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	6,48%	477,60 €
materiali	F1008	panca n°2 supporti in acciaio; n°3 listoni seduta; n°2 listoni, Ingombro max 190x52x78 h.	cad	1.0 x €	344,10	344,10
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
		parziale				377,55
		spese generali				56,63
		utile di impresa				43,42
		TOTALE				477,60
F.03.002	Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e successiva applicazione di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuali sostituzioni di viti e bulloni.					
01				cad	62,50%	132,70 €
materiali	F1081	antiruggine	kg	0.6 x €	15,42	9,25
materiali	F1082	smalto sintetico	kg	1.0 x €	12,71	12,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	2.0 x €	25,87	51,74
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
		parziale				104,90
		spese generali				15,74
		utile di impresa				12,06
		TOTALE				132,70
F.03.003	Fornitura e montaggio di panchina con struttura con n° 3 supporti in tubo quadro di acciaio sezione mm 30x30, di forma anatomica. Lunghezza cm 200. Scocca composta da dodici profili in acciaio di sezione ovale mm 40 x 20 dotati di tappi in plastica alle due estremità. Fissaggio ai supporti mediante bulloneria in acciaio zincata. Predisposta per l'ancoraggio nel terreno. Verniciatura a forno a 180° C.Colore: Ral 6002 verde foglia, Ral 7011 Grigio ferro. Peso Kg 24; Altezza sedile cm 43. Ingombro max: cm 200 x 43 x 74 h.					
01				cad	5,85%	528,63 €
materiali	F1006	panca universale cm. 200 - n°3 supporti in acciaio; n°12 profili in acciaio.	cad	1.0 x €	384,44	384,44
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
		parziale				417,89
		spese generali				62,68
		utile di impresa				48,06
		TOTALE				528,63
F.03.004	Fornitura e montaggio di panchina con struttura con n° 2 supporti in tubo quadro di acciaio sezione mm 30x30, di forma anatomica. Lunghezza cm 150. Scocca composta da dodici profili in acciaio di sezione ovale					

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	mm 40 x 20 dotati di tappi in plastica alle due estremità. Fissaggio ai supporti mediante bulloneria in acciaio zincata. Predisposta per l'ancoraggio nel terreno. Verniciatura a forno a 180°C. Colore base verde Ral 6002. Disponibile, con sovrapprezzo, zincata o in altri colori. Peso Kg. 15,5; Altezza sedile cm 43. Ingombro max: cm 150 x 43 x 74 h.					
01				cad	7,21%	429,56 €
materiali	F1007	panca universale cm. 150 - n°2 supporti in acciaio; n°12 profili in acciaio.	cad	1.0 x €	306,12	306,12
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
				parziale		339,57
				spese generali		50,94
				utile di impresa		39,05
				TOTALE		429,56
F.03.005	Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura con due supporti di forma anatomica realizzati in ghisa colore grigio scuro opaco, lavorata e verniciata. Lunghezza cm 170/180. Munita di 10 listoni di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. mm 60 x 45 inseriti nella struttura e bloccati da 3 tiranti in acciaio. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione ed ulteriore trattamento con vernici a base di cera diluibili ad acqua a basso contenuto di piombo particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti con trattamento di fondo antiruggine e smalto a forno a 180° C.; Altezza sedile cm 40; Ingombro max: cm. 170/180 x 60/70 x 75/85 h. .					
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (queste esclusi) .			cad	6,47%	919,66 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1009	panca n°2 supporti in ghisa; n°10 listoni in pino; Ingombro max 170x62x78 h.	cad	1.0 x €	664,45	664,45
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
				parziale		727,00
				spese generali		109,05
				utile di impresa		83,61
				TOTALE		919,66
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura. .			cad	3,51%	882,85 €
materiali	F1009	panca n°2 supporti in ghisa; n°10 listoni in pino; Ingombro max 170x62x78 h.	cad	1.0 x €	664,45	664,45
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
				parziale		697,90
				spese generali		104,69
				utile di impresa		80,26
				TOTALE		882,85
F.03.006	Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura composta da n° 2 supporti in lamiera zincata spess. mm 8 di forma anatomica.Munita di dodici fasce di pino impregnato in autoclave con sali atossici di sezione mm 60x30. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione a base di cera particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti a forno a 180° C. Colorazioni:Supporti: Ral 7011 grigio ferro; Ral 6005 verde muschio; Altezza seduta cm 45.Ingombro max: cm 160/170x60/70x 70/80 h.					
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi); .			cad	5,67%	1048,75 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1010	panca n°2 supporti in acciaio; n°12 listoni; Ingombro max 165x65x75 h.	cad	1.0 x €	766,50	766,50
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
				parziale		829,05
				spese generali		124,36
				utile di impresa		95,34
				TOTALE		1048,75
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	3,06%	1011,93 €
materiali	F1010	panca n°2 supporti in acciaio; n°12 listoni; Ingombro max 165x65x75 h.	cad	1.0 x €	766,50	766,50

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore	
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru			ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello			ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello			ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello			ora	0.0833 x €	28,88	2,41
							parziale	799,95
							spese generali	119,99
							utile di impresa	91,99
							TOTALE	1011,93

F.03.007 Fornitura e montaggio di panchina monolitica senza schienale in granito naturale dim. 50/60 x 170/185 x 50 h.

01				cad	4,09%	1536,45 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.1 x €	19,00	1,90
materiali	F1083	PANCHINA IN GRANITO SENZA SPALLIERA DIM. 50 X 180 X 50 H	cad	1.0 x €	1143,83	1143,83
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.2 x €	29,99	6,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.2 x €	28,88	5,78
					parziale	1214,58
					spese generali	182,19
					utile di impresa	139,68
					TOTALE	1536,45

F.03.008 Fornitura e montaggio di panchina monolitica con schienale in granito naturale:

01	dim. 60/70 x 150/170 x 75/85 h.			cad	4,22%	1488,75 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.12 x €	19,00	2,28
materiali	F1085	PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 150 X 78 H	cad	1.0 x €	1105,75	1105,75
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.2 x €	29,99	6,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.2 x €	28,88	5,78
					parziale	1176,88
					spese generali	176,53
					utile di impresa	135,34
					TOTALE	1488,75
02	dim. 60/70 x 180/200 x 75/85 h.			cad	2,94%	2135,72 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.12 x €	19,00	2,28
materiali	F1084	PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 200 X 78 H	cad	1.0 x €	1617,18	1617,18
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.2 x €	29,99	6,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.2 x €	28,88	5,78
					parziale	1688,31
					spese generali	253,25
					utile di impresa	194,16
					TOTALE	2135,72

F.03.009 Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa:

01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);			cad	9,56%	198,89 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1012	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo.	cad	1.0 x €	137,64	137,64
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3333 x €	25,87	8,62
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3333 x €	31,20	10,40
					parziale	157,23
					spese generali	23,58
					utile di impresa	18,08
					TOTALE	198,89
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	8,74%	195,77 €
materiali	F1012	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza	cad	1.0 x €	137,64	137,64

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo.				
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
						parziale 154,76
						spese generali 23,21
						utile di impresa 17,80
						TOTALE 195,77
F.03.010	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente e cerniera per lo svuotamento. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa:					
01				cad	5,42%	157,93 €
materiali	F1011	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente.	cad	1.0 x €	116,28	116,28
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.15 x €	25,87	3,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.15 x €	31,20	4,68
						parziale 124,84
						spese generali 18,73
						utile di impresa 14,36
						TOTALE 157,93
F.03.011	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa, cerniera per lo svuotamento e munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa:					
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);			cad	8,65%	219,91 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1013	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi.Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo. Il cestino è munito di dispositivo ferma sacco in acciaio	cad	1.0 x €	154,25	154,25
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3333 x €	25,87	8,62
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3333 x €	31,20	10,40
						parziale 173,84
						spese generali 26,08
						utile di impresa 19,99
						TOTALE 219,91
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	7,90%	216,79 €
materiali	F1013	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi.Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo. Il cestino è munito di dispositivo ferma sacco in acciaio	cad	1.0 x €	154,25	154,25
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
						parziale 171,37
						spese generali 25,71
						utile di impresa 19,71
						TOTALE 216,79
F.03.012	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio zincato a caldo Ø 50 mm e altezza cm 120 da interrare. Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio rivestito con fasce in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Interamente zincato. Sganciamento del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Capacità litri 28 circa.					
01				cad	6,61%	258,81 €
materiali	F1017	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio rivestito con fasce in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Interamente zincato. Capacità litri 28 circa.	cad	1.0 x €	187,47	187,47
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
						parziale 204,59
						spese generali 30,69
						utile di impresa 23,53
						TOTALE 258,81
F.03.013	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura in acciaio zincato che sostiene le doghe perimetrali e i due montanti di sezione rettangolare. Cestino interno estraibile in lamiera di acciaio zincato. Altezza montanti cm. 120, da interrare. Capacità litri 28 circa.					

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
01			cad	5,16%	331,57 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00
materiali	F1019	Cestino di forma cilindrica realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Cestino interno estraibile Capacità litri 28 circa.	cad	1.0 x €	244,42
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20
parziale					262,11
spese generali					39,32
utile di impresa					30,14
TOTALE					331,57

F.03.014 Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio da Ø mm 60 e altezza cm 130 da interrare. In cima al paletto vi è un copritubo ornamentale in ghisa. A sostegno del cestino, nella parte inferiore del paletto vi è un modulo ornamentale metallico stile ferro battuto. Cestino interamente zincato. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180°C. Capacità litri 35 circa.

01			cad	5,12%	334,58 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00
materiali	F1014	Cestino di forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio da Ø mm 60 e altezza cm 130 da interrare. Peso Kg 10 Capacità litri 35 circa.	cad	1.0 x €	246,80
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20
parziale					264,49
spese generali					39,67
utile di impresa					30,42
TOTALE					334,58

F.03.015 Fornitura e montaggio di numero 2 cestini portarifiuti a forma cilindrica realizzati con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 60 mm e altezza cm 130 da interrare. In cima al paletto vi è un copritubo ornamentale in ghisa. A sostegno dei cestini, nella parte inferiore del paletto vi sono due moduli ornamentali sagomati in lamiera spessore mm 6. Cestini di forma cilindrica in lamiera di acciaio con motivi geometrici. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Interamente zincato e verniciatura a forno a 180°C. Capacità litri 35 circa per ogni cestino.

01			cad	3,27%	523,70 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00
materiali	F1015	N. 2 cestini di forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 60 mm e altezza cm 130 da interrare. Ingombro max: cm 75x30x110 h.	cad	1.0 x €	396,30
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20
parziale					413,99
spese generali					62,10
utile di impresa					47,61
TOTALE					523,70

F.03.016 Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica comprensivo di paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato a lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Rivestito con fasce in legno di iroko. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa.

01			cad	4,16%	411,90 €
materiali	F1018	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata.3020. Capacità litri 33 circa.	cad	1.0 x €	308,49
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20
parziale					325,61
spese generali					48,84
utile di impresa					37,45
TOTALE					411,90

F.03.017 Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm. 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa.

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
01				cad	3,05%	562,00 €
materiali	F1016	Cestino di forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato a lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Rivestito c	cad	1.0 x €	427,15	427,15
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
				parziale		444,27
				spese generali		66,64
				utile di impresa		51,09
				TOTALE		562,00
F.03.018		Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolari di acciaio curvati senza spigoli sulla quale sono saldate quattro pareti laterali in lamiera zincata. Rivestimento di tutte le pareti con fasce verticali a sezione rettangolare in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 8 x 2. Coperchio in lamiera zincata sagomata e bordata con apertura mediante cerniere. Verniciatura a forno 180° C. Colore scelto dalla D.L. Capacità litri 128 circa.				
01				cad	2,11%	539,78 €
materiali	F1020	Cestone realizzato con struttura portante in tubolari di acciaio curvati senza spigoli sulla quale sono saldate quattro pareti laterali in lamiera zincata. Rivestimento di tutte le pareti con fasce verticali a sezione rettangolare in legno di pino nordic	cad	1.0 x €	415,29	415,29
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.2 x €	25,87	5,17
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.2 x €	31,20	6,24
				parziale		426,70
				spese generali		64,01
				utile di impresa		49,07
				TOTALE		539,78
F.03.019		Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali in lamiera di acciaio sagomate e rinforzate con bordature. Cesto in lamiera di acciaio con traversine interne per l'aggancio del sacchetto. Apertura a ribaltamento tramite cerniere. Sistema di chiusura con chiavino in dotazione. Capacità litri 96 circa. Ingombro max: cm 55x55x96 h				
01				cad	0,95%	1206,21 €
materiali	F1021	Cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali in lamiera di acciaio sagomate	cad	1.0 x €	942,11	942,11
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.2 x €	25,87	5,17
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.2 x €	31,20	6,24
				parziale		953,52
				spese generali		143,03
				utile di impresa		109,66
				TOTALE		1206,21
F.03.020		Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali rivestite con doghe in legno di iroko trattato con vernici a base di cera. Cesto in lamiera di acciaio con traversine interne per l'aggancio del sacchetto. Apertura a ribaltamento tramite cerniere. Sistema di chiusura con chiavino in dotazione. Capacità litri 96 circa. Ingombro max: cm 55x55x96 h				
01				cad	0,73%	1564,94 €
materiali	F1022	Cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali rivestite con doghe in legno d	cad	1.0 x €	1225,69	1225,69
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.2 x €	25,87	5,17
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.2 x €	31,20	6,24
				parziale		1237,10
				spese generali		185,57
				utile di impresa		142,27
				TOTALE		1564,94
F.03.021		Fornitura e posa in opera di colonna portarifiuti in calcestruzzo prefabbricato di classe Rck 30 con finitura in "Simil pietra" su tutti i lati, con colorante, completo di armatura. dim. cm. 50 x 50 x 90 h.				

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
01			cad	2,83%	403,68 €
materiali	F1076	colonna portarifiuti in cls pref. dim. cm. 50 x 50 x 90 h.	cad	1.0 x €	307,70
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.2 x €	5,17
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.2 x €	6,24
				parziale	319,11
				spese generali	47,87
				utile di impresa	36,70
				TOTALE	403,68

F.03.022 Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni.Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h.

01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);		cad	3,04%	1499,88 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.05 x €	0,95
materiali	F1023	Tavolo Pic Nic con spalliera	cad	1.0 x €	1139,07
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.8 x €	20,70
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.8 x €	24,96
				parziale	1185,68
				spese generali	177,85
				utile di impresa	136,35
				TOTALE	1499,88
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;		cad	1,17%	1462,58 €
materiali	F1023	Tavolo Pic Nic con spalliera	cad	1.0 x €	1139,07
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	9,36
				parziale	1156,19
				spese generali	173,43
				utile di impresa	132,96
				TOTALE	1462,58

F.03.023 Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni.Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h.

01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi);		cad	3,67%	1244,74 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.05 x €	0,95
materiali	F1024	Tavolo Pic-Nic senza spalliera	cad	1.0 x €	937,37
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.8 x €	20,70
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.8 x €	24,96
				parziale	983,98
				spese generali	147,60
				utile di impresa	113,16
				TOTALE	1244,74
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;		cad	1,42%	1207,43 €
materiali	F1024	Tavolo Pic-Nic senza spalliera	cad	1.0 x €	937,37
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	9,36
				parziale	954,49
				spese generali	143,17
				utile di impresa	109,77
				TOTALE	1207,43

F.03.024 Fornitura e montaggio di tavolo con panche con schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 6 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni.Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h.

01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi);		cad	2,38%	1920,17 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.05 x €	0,95
materiali	F1025	Tavolo con Panche Relax	cad	1.0 x €	1471,31
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.8 x €	20,70
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.8 x €	24,96

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	1517,92
					spese generali	227,69
					utile di impresa	174,56
					TOTALE	1920,17
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	0,91%	1882,86 €
materiali	F1025	Tavolo con Panche Relax	cad	1.0 x €	1471,31	1471,31
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
					parziale	1488,43
					spese generali	223,26
					utile di impresa	171,17
					TOTALE	1882,86
F.03.025	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni.Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h.					
01	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi);			cad	4,02%	1136,66 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.05 x €	19,00	0,95
materiali	F1026	Tavolo con Panche senza spalliera	cad	1.0 x €	851,94	851,94
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.8 x €	25,87	20,70
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.8 x €	31,20	24,96
					parziale	898,55
					spese generali	134,78
					utile di impresa	103,33
					TOTALE	1136,66
02	per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura;			cad	1,56%	1099,36 €
materiali	F1026	Tavolo con Panche senza spalliera	cad	1.0 x €	851,94	851,94
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
					parziale	869,06
					spese generali	130,36
					utile di impresa	99,94
					TOTALE	1099,36
F.03.026	Fornitura e montaggio di tavolo e panche realizzati in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Lunghezza cm. 190. Composto da un tavolo a sbalzo per consentire il suo utilizzo a portatori diversamente abili e due panche con spalliera. Spalliere delle panche costituite da listoni di sezione mm 110x45. Sedili e piano del tavolo costituiti da listoni di sezione mm 90x45. Le due panche ed il tavolo sono saldamente collegati mediante due travette fissate nella parte inferiore dei piedi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato. Ingombro max: cm 185/195x 210/230 x 75/85 h.					
01				cad	1,83%	1827,16 €
materiali	F1004	n°1 tavolo; n°2 panche con spalliera per disabili	cad	1.0 x €	1406,04	1406,04
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.1667 x €	29,99	5,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1667 x €	28,88	4,81
					parziale	1444,39
					spese generali	216,66
					utile di impresa	166,11
					TOTALE	1827,16
F.03.027	Fornitura e montaggio di tavolo e panca realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Lunghezza cm. 190. Composto da un tavolo a sbalzo per consentire il suo utilizzo a portatori diversamente abili e una panca con spalliera. La spalliera della panca è costituita da listoni di sezione mm 110x45. Sedile e piano del tavolo costituiti da listoni di sezione mm 90x45. La panca ed il tavolo sono saldamente collegati mediante due travette fissate nella parte inferiore dei piedi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato. Ingombro max: cm 205x190x80 h.					
01				cad	1,93%	1723,60 €
materiali	F1005	n°1 tavolo; n°1 panca con spalliera per disabili.	cad	1.0 x €	1324,18	1324,18
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.1667 x €	29,99	5,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.1667 x €	28,88	4,81

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	1362,53
					spese generali	204,38
					utile di impresa	156,69
					TOTALE	1723,60
F.03.028	Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo tondo di acciaio Ø 80 mm e traverse in tubo quadro sezione mm 40 x 40. Elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio Ø 25 mm. Munito di piastre per ancoraggio nel terreno. Dimensioni: cm 220 x 30 x 56 h.					
01				cad	7,79%	366,32 €
materiali	F1027	Portabici 220x30x56 h.	cad	1.0 x €	261,04	261,04
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
					parziale	289,58
					spese generali	43,44
					utile di impresa	33,30
					TOTALE	366,32
F.03.029	Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo di acciaio Ø 40 mm, elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio Ø 25 mm. Munito di piastre per ancoraggio nel terreno. Ingombro max: cm 180 x 55 x 25 h.					
01				cad	9,32%	306,27 €
materiali	F1028	Portabici 180x55x25 h.	cad	1.0 x €	213,57	213,57
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
					parziale	242,11
					spese generali	36,32
					utile di impresa	27,84
					TOTALE	306,27
F.03.030	Fornitura e montaggio di altalena singola (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 70 x 70. La trave è realizzata con tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 8 x 4 verniciata a forno a 180°C. N° 1 sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio o a gabbia e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni 190x200x230 h.					
01	con sedile piano in gomma antiurto;			cad	4,55%	1254,97 €
materiali	F1029	Altalena singola con sedile piano	cad	1.0 x €	935,00	935,00
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
					parziale	992,07
					spese generali	148,81
					utile di impresa	114,09
					TOTALE	1254,97
02	con sedile a gabbia;			cad	3,71%	1540,14 €
materiali	F1030	Altalena singola con a gabbia	cad	1.0 x €	1160,43	1160,43
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
					parziale	1217,50
					spese generali	182,63
					utile di impresa	140,01
					TOTALE	1540,14
F.03.031	Fornitura e montaggio di altalena doppia (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 95 x 95 assemblate a trave orizzontale in legno lamellare di sezione mm. 200 x 90. N° 2 sedili con piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni cm. 384x150x220h.					
01	con sedile piano in gomma antiurto;			cad	3,56%	1603,18 €
materiali	F1031	Altalena doppia con sedile piano	cad	1.0 x €	1210,27	1210,27
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1267,34
				spese generali	190,10
				utile di impresa	145,74
				TOTALE	1603,18
02	con sedile a gabbia;		cad	2,63%	2173,55 €
materiali	F1032	Altalena doppia con sedile a gabbia	cad	1.0 x €	1661,15
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1718,22
				spese generali	257,73
				utile di impresa	197,60
				TOTALE	2173,55
F.03.032	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 3 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 1 trave oscillante a sezione ovale cm 8x120. N° 1 cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo e rivestito con tavole di pino, ancorato su plinto da computarsi a parte. Sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon. N° 2 sedili in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. N° 2 sagome raffiguranti la testa di un animaletto in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico sagomato e privo di spigoli. Ad ogni sagoma sono applicate due maniglie di presa a norma in nylon colorato. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 2 pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Dimensioni cm. 250/270x25/35x65/75 h.				
01			cad	7,62%	936,79 €
materiali	F1034	Dondolo a bilico a 2 mm. 260x30x75 h.	cad	1.0 x €	669,21
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20
				parziale	740,55
				spese generali	111,08
				utile di impresa	85,16
				TOTALE	936,79
F.03.033	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato interamente con pali in legno di pino nordico lamellare. Trave oscillante a sezione ovale cm 10 x 14, munita di due sedute con maniglioni in tubo tondo di acciaio zincato e verniciatura a forno a 180°C. Cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo, ancorato su plinto da computarsi a parte, con sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon assemblato a due pali verticali della stessa natura della trave. Completo di due pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 295/305x40/50x65/75 h.				
01			cad	6,98%	818,18 €
materiali	F1035	Dondolo a bilico a 2 completo di trave oscillante a due posti, completo di pneumatici.	cad	1.0 x €	589,71
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	646,78
				spese generali	97,02
				utile di impresa	74,38
				TOTALE	818,18
F.03.034	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 5 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato interamente con pali in legno di pino nordico lamellare. Trave oscillante a sezione ovale cm 10 x 16, munita di quattro sedute con maniglioni in tubo tondo di acciaio zincato e verniciatura a forno a 180°C. Cavalletto centrale in acciaio zincato a caldo, ancorato su plinto da computarsi a parte, con sistema di oscillazione mediante robusto meccanismo a fulcro e cuscinetti in teflon assemblato a due pali verticali della stessa natura della trave. Completo di due pneumatici da interrare. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 380/420x40/60x 65/80 h				
01			cad	5,90%	1208,47 €
materiali	F1033	Dondolo a bilico a 4 sedute	cad	1.0 x €	883,97
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20
				parziale	955,31
				spese generali	143,30
				utile di impresa	109,86
				TOTALE	1208,47

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
F.03.035	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico con molloni (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, con struttura costituita da trave di sez. cm. 15 x 6 in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. All'estremità della trave vi sono due figure in multistrato di mogano okoumé spessore cm 2,5 ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Meccanismo di oscillazione a fulcro in acciaio zincato, ancorato su plinto da computarsi a parte, verniciato a forno a 180°C. e da n° 2 molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Completo di maniglie e poggiapiedi in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 320/340x20/40x75/85 h. costruito in legno di pino lamellare impregnato a pressione con sali di rame. La trave oscillante è unita ai due montanti centrali con apposito snodo in acciaio zincato con cuscinetti a sfera e due molloni di compensazione in acciaio. Alla estremità della trave si trovano due impugnature e pedivelle in nylon. Dimensioni cm. 320x44xh.76.					
01				cad	4,64%	1537,17 €
materiali	F1036	Dondolo a molla dim. cm. 330x20x80 h.	cad	1.0 x €	1143,82	1143,82
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
					parziale	1215,16
					spese generali	182,27
					utile di impresa	139,74
					TOTALE	1537,17
F.03.036	Fornitura e montaggio di dondolo a bilico con molloni (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da due travi sez. cm 9 x 4,5 accostate, in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Piattaforma trasversale in multistrato di betulla dello spessore cm 2,4 ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati, con zigrinatura antiscivolo. All'estremità della trave vi sono due figure con sedili in multistrato di mogano okoumé spessore cm. 2,5 ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Completo di maniglie e poggiapiedi in nylon colorato. La struttura è fissata su due molle in acciaio verniciate a forno, ancorato su plinto da computarsi a parte, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 140 x 175 x 75 h.					
01				cad	3,86%	1846,38 €
materiali	F1037	Dondolo a molla Ingombro max: cm 140 x 175 x 75 h.	cad	1.0 x €	1388,25	1388,25
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
					parziale	1459,59
					spese generali	218,94
					utile di impresa	167,85
					TOTALE	1846,38
F.03.037	Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 2 torri esagonali con montanti in legno sez. cm 9x9 e tetto a sei falde in bilaminato stratificato HPL. Dim. 202x225x435h. Ogni torre è munita di n° 2 pedane a diversa altezza in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo. Alla pedana h cm 176 è posizionata, centralmente, una struttura avente la funzione di avvistamento costituita da telaio in tubo tondo di acciaio zincato e tamponamenti in bilaminato stratificato HPL pantografato. Ringherine di protezione in tubo tondo Ø 25 di acciaio zincato e verniciato, pannelli gioco tris con telaio in legno e accessori in polietilene, pannelli sonori in tubo tondo di acciaio zincato, tubi parlanti in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 5 torrette scoperte con montanti in legno sez. cm 9x9. Dim. 100x100x245h. Ogni torretta è munita di n° 2 pedane, a diversa altezza, in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e con zigrinatura antiscivolo, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. All'interno vi sono quattro panchette e due tavolini realizzati con telaio in tubolare di acciaio verniciato e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. N° 1 pannello di arrampicata in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 2 ponti di corda. N° 2 Scivoli a tunnel in polietilene h cm 134. N° 4 pedane esagonali rialzate dim. cm 202x225x130h delle stesse caratteristiche delle torri esagonali munite di n° 4 pannelli automobile, n° 6 pannelli gioco tris, n° 8 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3, n° 2 tubi parlanti in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. N° 9 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, consentono l'accesso alla struttura e il collegamento con le torri esagonali. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL pantografato. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 1170x1680x455 h .					
01				a corpo	0,97%	56141,60 €
materiali	F1001	n°2 torre esagonale con tetto; n°5 torrette; n°4 pedane rialzate; n°2 scivolo a tunnel; n°9 rampe inclinate; n°4 pedane esagonale rialzate; n°1 pannello di arrampicata con appigli; n°2 telescopi; n°6 pannelli gioco tris;	cad	1.0 x €	43747,50	43747,50

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
			n°4 pannello automobile; n°8 spal				
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	3.0 x €	29,99	89,97
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	8.0 x €	25,87	206,96
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	8.0 x €	31,20	249,60
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	3.0 x €	28,88	86,64
						parziale	44380,70
						spese generali	6657,11
						utile di impresa	5103,78
						TOTALE	56141,60

F.03.038

Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N° 1 torre esagonale con montanti in legno sez. cm 9x9 e tetto a sei falde in bilaminato stratificato HPL. Dim. 202x225x435h munita di n° 2 pedane a diversa altezza in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo. Alla pedana h cm 176 è posizionata, centralmente, una struttura avente la funzione di avvistamento costituita da telaio in tubo tondo di acciaio zincato e tamponamenti in bilaminato stratificato HPL pantografato. Ringherine di protezione in tubo tondo Ø 25 di acciaio zincato e verniciato, pannello gioco tris con telaio in legno e accessori in polietilene, pannello sonoro in tubo tondo di acciaio zincato, tubo parlante in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 2 torrette scoperte con montanti in legno sez. cm 9x9. Dim. 100x100x245h. Ogni torretta è munita di n° 2 pedane, a diversa altezza, in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e con zigrinatura antiscivolo, pannelli di protezione in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. All'interno vi sono due panchette e un tavolino realizzati con telaio in tubolare di acciaio verniciato e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. N° 1 pannello di arrampicata in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 1 Scivolo a tunnel in polietilene h cm 134. N° 1 pedana esagonale rialzata dim. cm 202x225x130h delle stesse caratteristiche della torre esagonale munita di n° 1 pannello automobile, n° 1 pannello gioco tris, n° 2 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3, n° 1 tubo parlante in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. N° 4 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, consentono l'accesso alla struttura e il collegamento con la torri esagonale. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL pantografato. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 675x860x455

01			a corpo	0,89%	30416,80	€
materiali	F1003	n°1 torre esagonale con tetto; n°2 torrette; n°2 pedane rialzate; n°1 scivolo a tunnel; n°4 rampe inclinate; n°1 pedana esagonale rialzata; n°1 pertica; n°1 pannello di arrampicata con appigli; n°1 telescopico; n°2 pannelli gioco tris; n°1 pannello autom	cad	1.0 x €	23728,30	23728,30
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1.5 x €	29,99	44,99
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	4.0 x €	25,87	103,48
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	4.0 x €	31,20	124,80
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	1.5 x €	28,88	43,32
					parziale	24044,90
					spese generali	3606,74
					utile di impresa	2765,17
					TOTALE	30416,80

F.03.039

Fornitura e montaggio di villaggio fruibile anche da bambini diversamente abili su carrozzine (età d'uso 2 - 12 anni), realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Elenco componenti: N°1 torretta con montanti in legno sez. cm 9 x 9 munita di tetto a due falde in bilaminato stratificato HPL e pannelli protettivi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Dim. cm 100 x 100 x 315 h. N° 1 scala di risalita con pannelli di protezione aventi la funzione di passamano. Realizzati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. N° 1 scivolo in vetroresina h. cm 134, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. N° 1 pedana esagonale rialzata dim cm 202 x 225 x 130 h in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, assemblate ai montanti tramite telai in acciaio zincato a caldo, n° 1 pannello automobile, n° 1 pannello gioco tris, n° 2 spalliere svedesi con pioli Ø cm 3. N° 4 rampe inclinate in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico e zigrinatura antiscivolo per l'accesso alla struttura e il collegamento con la torre esagonale. Le rampe sono munite di protezioni in tubo tondo in acciaio zincato e verniciato e pannelli decorativi in bilaminato stratificato HPL pantografato e privo di spigoli con giochi manipolativi. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 550x865x315 h.

01			a corpo	1,78%	15284,10	€
materiali	F1002	n°1 torretta con tetto; n°1 scala di risalita; n°1 scivolo; n°1 pedana esagonale rialzata; n°4 rampe inclinate; n°1 pannello gioco tris; n°1	cad	1.0 x €	11765,70	11765,70

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		pannello automobile; n°2 spalliere svedesi; n°1 pannello girandola; n°1 pannello manipolativopannelli bar.				
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1.5 x €	29,99	44,99
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	4.0 x €	25,87	103,48
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	4.0 x €	31,20	124,80
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	1.5 x €	28,88	43,32
					parziale	12082,30
					spese generali	1812,34
					utile di impresa	1389,46
					TOTALE	15284,10

F.03.040

Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h.

01				cad	3,22%	1774,29	€
materiali	F1038	scivolo Ingombro max: cm 220x50x156 h.	cad	1.0 x €	1345,53	1345,53	
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87	
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20	
					parziale	1402,60	
					spese generali	210,39	
					utile di impresa	161,30	
					TOTALE	1774,29	

F.03.041

Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 2 - 8 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 7 x 7. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 96, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 270 x 95 x 165 h certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura realizzata con l'impiego di pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Decorato con due pannelli laterali pantografati raffiguranti coccinella e bambino. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Scaletta di risalita munita di tamponamenti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 20 dai colori vivaci e gradini in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati e gradini in pioli di iroko Ø 45 mm. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 80, con pista in acciaio inox pressopiegata e sponde in bilaminato stratificato HPL da mm. 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 220x50x156 h.

01				cad	3,05%	1870,35	€
materiali	F1039	scivolo Ingombro max: cm 270x95x165 h.	cad	1.0 x €	1421,47	1421,47	
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87	
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20	
					parziale	1478,54	
					spese generali	221,78	
					utile di impresa	170,03	
					TOTALE	1870,35	

F.03.042

Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scaletta e scivolo. Modulo scaletta con pioli in iroko Ø 45 mm fissati a due montanti, inclinati, da cm 9 x 9. Opposti alla scaletta sono inseriti n° 2 montanti che si congiungono, nella parte alta, tramite due pannelli in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci, nella parte centrale, da una pedana in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati. Alla pedana è applicato uno Scivolo in vetroresina h. cm 150, realizzato con vari strati di resina ad alta densità. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 370x100x220 h.

01				cad	2,40%	2374,67	€
materiali	F1040	scivolo Ingombro max: cm 370x100x220 h.	cad	1.0 x €	1820,14	1820,14	

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
					parziale 1877,21
					spese generali 281,58
					utile di impresa 215,88
					TOTALE 2374,67

F.03.043

Fornitura e montaggio di scivolo (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scala e scivolo. Scala inclinata costituita da doppio telaio con pali ovali sez. cm 8x120 e pioli in iroko Ø 45 mm congiunti da una pedana di sosta in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati in entrambi i lati pannelli laterali decorativi in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Scivolo in vetroresina h. cm 180, realizzato con vari strati di resina ad alta densità, con pista di lunghezza cm 400. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 460x100x260 h.

01			cad	1,99%	2870,01 €
materiali F1041	scivolo ingombro max cm 460x100x260 h.	cad	1.0 x €	2211,71	2211,71
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
					parziale 2268,78
					spese generali 340,32
					utile di impresa 260,91
					TOTALE 2870,01

F.03.044

Fornitura e montaggio di scivolo con torretta (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, Realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scala e scivolo. Scala di risalita a gradini con due corrimani in legno, munita di tamponamenti laterali in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 150 con pista in acciaio inox pressopiegato, sponde in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. I due elementi sono collegati ad due montanti verticali di sez. cm 9 x 9. I montanti, nella parte alta, si congiungono tramite un pannello a forma di triangolo in bilaminato stratificato HPL dello spessore di cm 2 sagomato e pantografato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 100 x 426 x 320 h.

01			cad	1,92%	4458,10 €
materiali F1042	scivolo con torretta ingombro max cm 100x426x320 h	cad	1.0 x €	3438,58	3438,58
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.5 x €	25,87	38,81
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.5 x €	31,20	46,80
					parziale 3524,19
					spese generali 528,63
					utile di impresa 405,28
					TOTALE 4458,10

F.03.045

Fornitura e montaggio di gioco a molla monoposto con sagoma animale (età d'uso 2 - 6 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Il corpo della figura è costituito in lamellare di pino di adeguato spessore e trattato con vernici a base acrilica. La molla è realizzata in speciale acciaio spessore mm. 20 e diametro medio 180 mm., ancorato su plinto da computarsi a parte.

01			cad	4,46%	958,78 €
materiali F1043	gioco a molla monoposto	cad	1.0 x €	715,13	715,13
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.75 x €	25,87	19,40
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.75 x €	31,20	23,40
					parziale 757,93
					spese generali 113,69
					utile di impresa 87,16
					TOTALE 958,78

F.03.046

Fornitura e montaggio di gioco a molla biposto (età d'uso 2 - 6 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Il corpo della figura è costituito in lamellare di pino di adeguato spessore e trattato con vernici a base acrilica. La molla è realizzata in speciale acciaio spessore mm. 20 e diametro medio 180 mm. , ancorato su plinto da computarsi a parte.

01			cad	3,88%	1103,32 €
materiali F1044	gioco a molla biposto	cad	1.0 x €	829,39	829,39
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.75 x €	25,87	19,40
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.75 x €	31,20	23,40

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	872,19
				spese generali	130,83
				utile di impresa	100,30
				TOTALE	1103,32
F.03.047	Fornitura e montaggio di gioco a molla (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da pedana ottagonale in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con zigrinatura antiscivolo, rifinita con film colorati in entrambi i lati. Palo centrale a sezione circolare Ø 100 mm in legno di pino nordico fuori cuore impregnato in autoclave con sali atossici e quattro punti di presa in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180°C collegato il tutto attraverso un dispositivo che funge da terminale. La struttura é fissata su tre molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 100 x 100 x 135 h.				
01			cad	3,05%	1871,86 €
materiali	F1046	gioco a molla tipo pedana ingombro max: cm 100x100x135 h.	cad	1.0 x €	1422,66
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1479,73
				spese generali	221,96
				utile di impresa	170,17
				TOTALE	1871,86
F.03.048	Fornitura e montaggio di gioco a molla (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da pedana con doghe in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici sorretta da struttura portante in acciaio zincato. Pannelli decorativi raffiguranti le onde del mare in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Ringhiera angolare in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. Montante centrale a sez. circolare in legno fuori cuore Ø 100 mm ancorato da un unico telaio realizzato in ferro piatto e quattro punti di presa in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. All'estremità del palo sventa una bandiera sagomata e pantografata in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. La struttura é fissata su quattro molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 205 x 200 x 350 h.				
01			cad	1,95%	4400,56 €
materiali	F1045	gioco a molla tipo zattera ingombro max: cm 205x200x350 h.	cad	1.0 x €	3393,09
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.5 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.5 x €	31,20
				parziale	3478,70
				spese generali	521,81
				utile di impresa	400,05
				TOTALE	4400,56
F.03.049	Fornitura e montaggio di doppia arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia é realizzato con telaio di pali quadri sez. cm. 7 x 7 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete é assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm. 110 x 160 x 155 h.				
01			cad	4,92%	1159,24 €
materiali	F1048	doppia arrampicata Ingombro max: cm110x160x155 h.	cad	1.0 x €	859,32
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	916,39
				spese generali	137,46
				utile di impresa	105,39
				TOTALE	1159,24
F.03.050	Fornitura e montaggio di multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. L'intera struttura é costituita da montanti quadri di sez. cm. 9 x 9. Elenco componenti: N° 1 sartia realizzata con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete é assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. N° 5 sbarre orizzontali in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. N° 1 coppia di anelli in acciaio rivestiti in plastica anti-sdrucchiolo e sorretti da catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. N° 1 spalliera svedese con montanti di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 pertica in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi				

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinto da computarsi a parte. Ingombro max : cm 195 x 195 x 250 h.Ingombro max: cm 195x195x250 h.				
01			cad	2,49%	2292,11 €
materiali	F1050	multigioco ad arrampicata Ingombro max: cm 195x195x250 h.	cad	1.0 x €	1754,88
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1811,95
				spese generali	271,79
				utile di impresa	208,37
				TOTALE	2292,11
F.03.051	Fornitura e montaggio di doppia arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici.Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia é realizzato con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 165 x 180 x 250 h.				
01			cad	2,32%	2457,24 €
materiali	F1047	doppia arrampiacata Ingombro max: cm 165x180x250 h.	cad	1.0 x €	1885,41
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1942,48
				spese generali	291,37
				utile di impresa	223,39
				TOTALE	2457,24
F.03.052	Fornitura e montaggio multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Tutta la struttura è costituita da pali quadri sez. cm. 9 x 9 e raccordi angolari in acciaio zincato a caldo. Composto da n° 7 elementi.Elenco componenti: N° 1 sartia realizzata con telaio di pali quadri sez. cm. 9 x 9 e rete da funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. N° 1 scaletta verticale con pioli e funi in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 2 pertiche in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno 180°. N° 1 spalliera svedese con pioli in iroko Ø 45 mm.N° 1 arrampicata superiore orizzontale con pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 fune per arrampicata, in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinto da computarsi a parte. Ingombro max : cm. 120 x 250 x 220 h.				
01			cad	3,34%	2566,88 €
materiali	F1049	multigioco ad arrampicata Ingombro max: cm 120x250x220 h.	cad	1.0 x €	1943,55
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.5 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.5 x €	31,20
				parziale	2029,16
				spese generali	304,37
				utile di impresa	233,35
				TOTALE	2566,88
F.03.053	Fornitura e montaggio multigioco ad arrampicata (età d'uso 5 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato con pali in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm. 7 x 7. Composta da n° 8 elementi: N° 2 pannelli in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifiniti con film colorati in entrambi i lati ed appigli in resina marmorea colorata. N° 1 sartia in corda di nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito e bloccacorda in nylon colorato. N° 1 pertica in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180°. N° 1 scaletta verticale con pioli in iroko Ø 45 mm e funi in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 1 fune per arrampicata, in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. N° 1 spalliera svedese con pioli in iroko Ø 45 mm. N° 1 arrampicata superiore curva in acciaio zincato e verniciato a forno a 180° C. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm. 225 x 230 x 195 h.				
01			cad	3,63%	3140,32 €
materiali	F1051	multigioco ad arrampicata n°1 rete di arrampicata; n°1 fune; n°1 sbarra; n°1 coppia di anelli; n°1 spalliera svedese; n°1 pertica	cad	1.0 x €	2368,33
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	2.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	2.0 x €	31,20

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	2482,47
				spese generali	372,37
				utile di impresa	285,48
				TOTALE	3140,32
F.03.054	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto e pianale in legno (età d'uso 3-8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato sez. cm 4 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati sul quale vi é montato un divanetto circolare avente uno schienale e la seduta con cinque cerchi in tubo tondo di acciaio zincato e verniciato. Munita di manubrio centrale di trazione in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 125x69h.				
01			cad	4,90%	1164,90 €
materiali	F1052	giostra con divanetto e pianale in legno	cad	1.0 x €	863,80
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	920,87
				spese generali	138,13
				utile di impresa	105,90
				TOTALE	1164,90
F.03.055	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto e pianale in legno (età d'uso 3-8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato a caldo sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati sul quale vi é montato un divanetto circolare avente uno schienale e la seduta con cinque cerchi in tubo tondo di acciaio verniciato. Munita di manubrio centrale di trazione in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 175x69 h.				
01			cad	3,10%	1838,83 €
materiali	F1053	giostra con divanetto e pianale in legno Ingombro max: cm Ø 175x69 h.	cad	1.0 x €	1396,55
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20
				parziale	1453,62
				spese generali	218,04
				utile di impresa	167,17
				TOTALE	1838,83
F.03.056	Fornitura e montaggio di giostra con divanetto (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare di acciaio zincato sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in vetroresina composta da vari strati di resina ad alta densità sul quale vi é montato un divanetto costituito da una struttura in acciaio zincato e verniciato e sedute in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Munita di manubrio centrale in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti., ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max: cm Ø 200x65 h.				
01			cad	2,38%	3000,64 €
materiali	F1054	giostra con divanetto	cad	1.0 x €	2300,70
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20
				parziale	2372,04
				spese generali	355,81
				utile di impresa	272,79
				TOTALE	3000,64
F.03.057	Fornitura e montaggio di giostra con sedili ad 8 posti (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura portante in tubolare d'acciaio zincato sez. cm 5 x 3. Pianale di appoggio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati. Munita di otto sedili con struttura portante in acciaio verniciato spalliera in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci e seduta in multistrato di betulla ad incollaggio, con zigrinatura antiscivolo, rifinito con film colorati. Manubrio centrale in bilaminato stratificato HPL da 20 mm dai colori vivaci. Sistema di rotazione su cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180° C. Ingombro max: cm Ø 200x65 h.				
01			cad	2,16%	3296,30 €
materiali	F1055	giostra con sedili ad 8 posti	cad	1.0 x €	2534,43
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
				parziale	2605,77
				spese generali	390,87
				utile di impresa	299,66
				TOTALE	3296,30

F.03.058

Fornitura e montaggio di tunnel gallery (età d'uso 2 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura costituita da telai in tubolare di sez. quadra cm 3 x 3 assemblati a pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati a pannello decorativo. Rivestimento con tavole di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 9 x 3,5 e cm 8 x 2. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max cm. 90 x 200 x 90 h.

01			cad	3,09%	2305,67 €
materiali F1056	tunnel gallery	cad	1.0 x €	1751,32	1751,32
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
				parziale	1822,66
				spese generali	273,40
				utile di impresa	209,61
				TOTALE	2305,67

F.03.059

Fornitura e montaggio di capanna (età d'uso 2 - 8 anni), certificata in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituita da due telai di pali sez. cm 7 x 7 e falde con perlinato di sez. cm 14 x 2,5. Tamponamenti nelle due zone di ingresso eseguiti mediante pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Pedana interna rialzata costituita da fasce in legno sez. cm 11,5 x 2,5 accostate e fissate su due travette in legno lamellare sez. cm 9 x 9. Trave superiore in legno tondo Ø 100 mm completa di fune per arrampicata in corda di nylon colorato con anima interna in cavo di acciaio rivestito. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 205 x 300 x 185 h. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176. Struttura costituita da telai in tubolare di sez. quadra cm 3 x 3 assemblati a pannelli decorativi in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e con spigoli arrotondati a pannello decorativo. Rivestimento con tavole di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. cm 9 x 3,5 e cm 8 x 2. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Ingombro max cm. 90 x 200 x 90 h.

01			cad	1,80%	3968,73 €
materiali F1057	capanna Ingombro max: cm 205x300x185 h.	cad	1.0 x €	3066,00	3066,00
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
				parziale	3137,34
				spese generali	470,60
				utile di impresa	360,79
				TOTALE	3968,73

F.03.060

Fornitura e montaggio di casetta (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 e realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituita da cinque montanti di sostegno a sez. quadra di cm 7 x 7 collegati alla pedana realizzata con tavole dello spessore da cm 2,5 e al tetto a falde realizzato con perlinato dello spessore cm 2,5. I tamponamenti laterali sono costituiti da ringhierine di tavole e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. All'interno della struttura vi sono due panchette e un tavolino con telaio in tubolare di acciaio verniciato a forno a 180°C e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 170 x 180 x 200 h.

01			cad	4,36%	1634,73 €
materiali F1058	casetta a due falde con balconcini.	cad	1.0 x €	1220,94	1220,94
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
				parziale	1292,28
				spese generali	193,84
				utile di impresa	148,61
				TOTALE	1634,73

F.03.061

Fornitura e montaggio di casetta (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 e realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituita da cinque montanti di sostegno a sez. quadra di cm 7 x 7 collegati alla pedana realizzata con tavole dello spessore da cm 2,5 e al tetto a falde realizzato con perlinato dello spessore cm 2,5. I tamponamenti laterali sono costituiti da ringhierine di tavole e pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci.

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	All'interno della struttura vi sono due panchette e un tavolino con telaio in tubolare di acciaio verniciato a forno a 180°C e piani di appoggio sempre in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 170 x 180 x 200 h.					
01				cad	2,16%	3296,30 €
materiali	F1059	casetta a due falde con panchetta.	cad	1.0 x €	2534,43	2534,43
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
					parziale	2605,77
					spese generali	390,87
					utile di impresa	299,66
					TOTALE	3296,30
F.03.062	Fornitura e montaggio di panca per bambini (età d'uso 2 - 12 anni) certificata in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Il piano di seduta é costituito da fasce accostate di sez. cm 9 x 3,5. Spalliera con fasce di sez. cm. 14 x 3,5. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm. 40 x 120 x 60 h.					
01				cad	8,72%	327,29 €
materiali	F1060	panca per bambini Ingombro max: cm 40x120x60 h.	cad	1.0 x €	230,19	230,19
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
					parziale	258,73
					spese generali	38,81
					utile di impresa	29,75
					TOTALE	327,29
F.03.063	Fornitura e montaggio di tavolo per bambini (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Il piano del tavolo é costituito da fasce accostate di sez. cm 9 x 3,5. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 60 x 120 x 50 h.					
01				cad	7,57%	376,82 €
materiali	F1061	tavolo per bambini Ingombro max: cm 60x120x50 h.	cad	1.0 x €	269,34	269,34
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.5 x €	25,87	12,94
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.5 x €	31,20	15,60
					parziale	297,88
					spese generali	44,68
					utile di impresa	34,26
					TOTALE	376,82
F.03.064	Fornitura e montaggio di mini tavolo con 2 panche (età d'uso 2 - 12 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Intelaiatura costituita da fasce sez. cm 7 x 4,5 e traverse di rinforzo sez. cm 7 x 7. Piano del tavolo e fasce di seduta di sez. cm 9 x 3,5. Spalliere con fasce di sez. cm 14x3,5. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 145 x 120 x 60 h.					
01				cad	5,37%	1062,83 €
materiali	F1062	minitavolo con due panche per bambini Ingombro max: cm 145x120x60 h.	cad	1.0 x €	783,11	783,11
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.0 x €	25,87	25,87
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.0 x €	31,20	31,20
					parziale	840,18
					spese generali	126,03
					utile di impresa	96,62
					TOTALE	1062,83
F.03.065	Fornitura e montaggio di rifugio con tetto e panche realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da dodici montanti di sostegno a sez. quadra di cm 7x7. Tetto a sei falde realizzato in legno perlinato e collegate da n. 6 profili colorati. I tamponamenti laterali sono costituiti da pannelli in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico pantografato, assemblati con profili colorati. In ognuno di detti pannelli vi sono incise a pantografo le figure di pupazzi allegri. All'interno della struttura vi sono sei sedili ed un tavolino in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con telaio in tubolare di acciaio zincato a caldo. Elementi di assemblaggio composti da staffe in lamiera di acciaio inox pressopiegata e bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max : cm 307 x 270 x 325 h.					

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
01			cad	6,78%	7155,17 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.5 x €	19,00
materiali	F1072	rifugio con tetto e panche	m	1.0 x €	5131,33
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1.0 x €	29,99
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	8.0 x €	206,96
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	8.0 x €	249,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	1.0 x €	28,88
parziale					5656,26
spese generali					848,44
utile di impresa					650,47
TOTALE					7155,17

F.03.066

Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177.Certificata per altezza di caduta max cm 162.

01	mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 5;		mq	3,46%	164,81 €
materiali	F1063	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 5	mq	1.0 x €	124,58
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	2,59
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	3,12
parziale					130,29
spese generali					19,54
utile di impresa					14,98
TOTALE					164,81
02	mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 5;		mq	5,08%	168,42 €
materiali	F1066	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 5	mq	1.0 x €	124,58
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.15 x €	3,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.15 x €	4,68
parziale					133,14
spese generali					19,97
utile di impresa					15,31
TOTALE					168,42

F.03.067

Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177.Certificata per altezza di caduta max cm 146.

01	mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 4,5;		mq	3,63%	157,31 €
materiali	F1064	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 4,5	mq	1.0 x €	118,65
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	2,59
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	3,12
parziale					124,36
spese generali					18,65
utile di impresa					14,30
TOTALE					157,31
02	mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 4,5;		mq	5,32%	160,92 €
materiali	F1067	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 4,5	mq	1.0 x €	118,65
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.15 x €	3,88
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.15 x €	4,68
parziale					127,21
spese generali					19,08
utile di impresa					14,63
TOTALE					160,92

F.03.068

Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177.Certificata per altezza di caduta max cm 125.

01	mattonella rettangolare cm 100 x 50 - spess. cm 4;		mq	3,83%	149,07 €
-----------	--	--	----	-------	-----------------

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
	materiali	F1065	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 4	mq	1.0 x €	112,13	112,13
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.1 x €	25,87	2,59
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.1 x €	31,20	3,12
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
02	mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. cm 4;			mq	5,61%		152,67 €
	materiali	F1068	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 4	mq	1.0 x €	112,13	112,13
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.15 x €	25,87	3,88
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.15 x €	31,20	4,68
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							152,67
F.03.069	Fornitura e posa in opera di fioriera realizzata interamente con fasce in legno di pino nordico impregnato in autoclave della sez. cm 11 x 4,5 e base in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con film colorati in entrambi i lati dello spessore di cm 1,9. Il tutto assemblato con bulloneria in acciaio zincata. Ingombro max: cm 50 x 50 x 50 h. .						
01				m	1,35%		352,97 €
	materiali	F1073	fioriera 50 x 50	cad	1.0 x €	274,28	274,28
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							352,97
F.03.070	Fornitura e posa in opera di fioriera realizzata interamente con fasce in legno di pino nordico impregnato in autoclave della sez. cm 11 x 4,5 e base in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con film colorati in entrambi i lati dello spessore di cm 1,9. Il tutto assemblato con bulloneria in acciaio zincata. Ingombro max: cm 50x100x50 h.						
01				m	0,91%		519,44 €
	materiali	F1074	fioriera 50 x 100	cad	1.0 x €	405,88	405,88
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							519,44
F.03.071	Fornitura e posa in opera di fioriera realizzata interamente con fasce in legno di pino nordico impregnato in autoclave della sez. cm 11 x 4,5 e base in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con film colorati in entrambi i lati dello spessore di cm 1,9. Il tutto assemblato con bulloneria in acciaio zincata. Ingombro max: cm 100x100x50 h.						
01				m	0,83%		575,47 €
	materiali	F1075	fioriera 100 x 100	cad	1.0 x €	450,16	450,16
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
							parziale
							spese generali
							utile di impresa
							TOTALE
							575,47
F.03.072	Fornitura e posa in opera di fioriera in calcestruzzo prefabbricato di classe Rck 30 con finitura in "Simil pietra" su tutti i lati, con colorante, completo di armatura. dim. cm. 50 x 50 x 60 h.						
01				cad	2,07%		229,98 €
	materiali	F1077	fioriera in cls pref. dim. cm. 50 x 50 x 60 h.	cad	1.0 x €	177,05	177,05
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	181,80
					spese generali	27,27
					utile di impresa	20,91
					TOTALE	229,98
F.03.073	Fornitura e posa in opera di fioriera in granito bocciardato, comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita:					
01	dim. cm. 150 x 42 x 56 h.			cad	0,47%	1533,41 €
materiali	F1086	fioriera in granito bocciardato cm. 150 x 42 x 56h	cad	1.0 x €	1202,52	1202,52
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	1212,18
					spese generali	181,83
					utile di impresa	139,40
					TOTALE	1533,41
02	tonda dimensione cm. diametro 73 altezza 50;			cad	0,57%	1253,65 €
materiali	F1087	fioriera in granito bocciardato diam. 73 cm. 50h cm.	cad	1.0 x €	981,37	981,37
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	991,03
					spese generali	148,65
					utile di impresa	113,97
					TOTALE	1253,65
03	tonda dimensione cm. diametro 122 altezza 63;			cad	0,35%	2057,96 €
materiali	F1088	fioriera in granito bocciardato diam. 122 cm. 63h cm.	cad	1.0 x €	1617,18	1617,18
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	1626,84
					spese generali	244,03
					utile di impresa	187,09
					TOTALE	2057,96
F.03.074	Fornitura e posa in opera di fioriera rettangolare in granito comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera completa:					
01	dim. cm. 140/150 x 40/50 x 40/50 h.			cad	0,68%	1057,44 €
materiali	F1089	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 140 x 40 x 40 h.	cad	1.0 x €	826,26	826,26
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	835,92
					spese generali	125,39
					utile di impresa	96,13
					TOTALE	1057,44
02	dim. cm. 100/120 x 40/50 x 40/50 h.			cad	0,70%	1027,72 €
materiali	F1090	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 100 x 45 x 50 h.	cad	1.0 x €	802,77	802,77
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	812,43
					spese generali	121,86
					utile di impresa	93,43
					TOTALE	1027,72
03	dim. cm. 75/85 x 40/50 x 40/50 h.			cad	0,89%	800,43 €
materiali	F1091	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 80 x 45 x 50 h.	cad	1.0 x €	623,09	623,09
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore	
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello		ora	0.0833 x €	25,87	2,15
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello		ora	0.0833 x €	31,20	2,60
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello		ora	0.0833 x €	28,88	2,41
							parziale	632,75
							spese generali	94,91
							utile di impresa	72,77
							TOTALE	800,43

F.03.075 Fornitura e posa in opera di colonnine antiparcheggio in granito comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare il tutto finito e a regola d'arte:

01	dimensioni diametro cm. 28 altezza da 110 a 120;		cad	1,84%	388,51	€
materiali	F1092	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 28 x 120 h.	cad	1.0 x €	297,46	297,46
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	307,12
					spese generali	46,07
					utile di impresa	35,32
					TOTALE	388,51
02	dimensioni diametro cm. 22 altezza da 100 a 110;		cad	2,53%	283,24	€
materiali	F1093	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 22 x 100 h.	cad	1.0 x €	214,24	214,24
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	223,90
					spese generali	33,59
					utile di impresa	25,75
					TOTALE	283,24
03	dimensioni diametro cm. 50 altezza da 80 a 90;		cad	1,20%	597,95	€
materiali	F1094	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 50 x 80 h.	cad	1.0 x €	463,03	463,03
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	472,69
					spese generali	70,90
					utile di impresa	54,36
					TOTALE	597,95
04	dimensioni diametro cm. 35 altezza da 50 a 60;		cad	2,99%	239,53	€
materiali	F1095	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 35 x 50 h.	cad	1.0 x €	179,69	179,69
noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.0833 x €	25,87	2,15
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.0833 x €	31,20	2,60
manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduuttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
					parziale	189,35
					spese generali	28,40
					utile di impresa	21,78
					TOTALE	239,53
05	catena a maglia lunga verniciata nera		m	11,03%	25,83	€
materiali	F1096	catena maglia lunga	m	1.0 x €	17,57	17,57
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.05 x €	25,87	1,29
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.05 x €	31,20	1,56
					parziale	20,42
					spese generali	3,06
					utile di impresa	2,35
					TOTALE	25,83

F.03.076 Fornitura e posa in opera di colonnina dissuasore di traffico, altezza da 90 a 100 cm., diametro da 15 a 25 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:

01	in alluminio		m	10,89%	131,02	€
-----------	--------------	--	---	--------	---------------	----------

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	F1097	dissuasore in alluminio	cad	1.0 x €	89,30	89,30
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
						parziale	103,57
						spese generali	15,54
						utile di impresa	11,91
						TOTALE	131,02
	02	in acciaio;			m	5,11%	279,44 €
	materiali	F1098	dissuasore in acciaio	cad	1.0 x €	206,63	206,63
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
						parziale	220,90
						spese generali	33,14
						utile di impresa	25,40
						TOTALE	279,44
	03	in ghisa;			m	4,75%	300,48 €
	materiali	F1099	dissuasore in ghisa	cad	1.0 x €	223,26	223,26
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
						parziale	237,53
						spese generali	35,63
						utile di impresa	27,32
						TOTALE	300,48
F.03.077	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico:						
	01	altezza cm. 139 e peso 126 kg;			cad	8,04%	917,72 €
	materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.2 x €	19,00	3,80
	materiali	F1078	fontana tipo milano kg. 126	cad	1.0 x €	645,42	645,42
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
						parziale	725,47
						spese generali	108,82
						utile di impresa	83,43
						TOTALE	917,72
	02	altezza cm. 140 e peso 129 kg;			cad	10,09%	730,81 €
	materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.2 x €	19,00	3,80
	materiali	F1079	fontana tipo milano kg. 129	cad	1.0 x €	497,66	497,66
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
						parziale	577,71
						spese generali	86,66
						utile di impresa	66,44
						TOTALE	730,81
	03	altezza cm. 147 e peso 150 kg;			cad	6,42%	1148,48 €
	materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.2 x €	19,00	3,80
	materiali	F1080	fontana tipo milano kg. 150	cad	1.0 x €	827,84	827,84
	noli	M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0.0833 x €	29,99	2,50
	manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	1.25 x €	25,87	32,34
	manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1.25 x €	31,20	39,00
	manodopera	02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.0833 x €	28,88	2,41
						parziale	907,89
						spese generali	136,18
						utile di impresa	104,41
						TOTALE	1148,48
F.03.078	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni modulo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo						

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	modulo: cm. 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonchè di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera.					
01				m	13,09%	109,01 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1069	recinzione costituita da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo	m	1.0 x €	71,33	71,33
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
					parziale	86,17
					spese generali	12,93
					utile di impresa	9,91
					TOTALE	109,01
F.03.079	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni modulo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm, traversa orizzontale intermedia in legno tondo Ø 8 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo modulo: cm. 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonchè di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera.					
01				m	11,31%	126,14 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1071	recinzione costituita da costituita da montanti e traverse orizzontali.	m	1.0 x €	84,87	84,87
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
					parziale	99,71
					spese generali	14,96
					utile di impresa	11,47
					TOTALE	126,14
F.03.080	Fornitura e realizzazione di recinzione realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Moduli di lunghezza cm 200. Ogni moludo è costituito da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo Ø 12 cm, due traverse oblique in legno mezzotondo disposte a croce di Sant'Andrea Ø 10 cm. Assemblaggio mediante viti autofilettanti in acciaio zincato. Dimensione singolo modulo: cm 200 x 12 x 100 h. Intervento comprensivo di qualsiasi onere e magistero, nonchè di qualsiasi attrezzatura o scavo necessario per la buona realizzazione dell'opera.					
01				m	9,12%	156,49 €
materiali	00080	Cemento tipo 325	ql	0.03 x €	19,00	0,57
materiali	F1070	recinzione costituita da costituita da montanti, traverse orizzontali e traverse oblique	m	1.0 x €	108,86	108,86
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.25 x €	25,87	6,47
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.25 x €	31,20	7,80
					parziale	123,70
					spese generali	18,56
					utile di impresa	14,23
					TOTALE	156,49
F.03.081	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro cm. 10 - 12 trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m., montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m., ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa:					
01				m	32,70%	52,36 €
materiali	F0036	Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diam. 10 cm	m	4.2 x €	4,10	17,22
materiali	F1102	piccola ferramenta per recinzioni in legno	a corpo	1.0 x €	7,05	7,05
manodopera	02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera	02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
					parziale	41,39
					spese generali	6,21
					utile di impresa	4,76
					TOTALE	52,36
F.03.082	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., per una altezza fuori terra di 1 m., con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale del diametro 8 - 10 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa					

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
01			m	35,94%	47,63 €
materiali F0033	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato 3,5 m; diam. 8-10 cm in punta	cad	1.15 x €	11,72	13,48
materiali F1102	piccola ferramenta per recinzioni in legno	a corpo	1.0 x €	7,05	7,05
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.3 x €	25,87	7,76
manodopera 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0.3 x €	31,20	9,36
parziale					37,65
spese generali					5,65
utile di impresa					4,33
TOTALE					47,63

F.03.083

Esecuzione di pavimentazione carrabile inerbita o riempita a ghiaio, mediante la fornitura e posa in opera di griglia salva-prato carrabile, realizzata in polipropilene vergine pregiato (colorazione Verde Oliva, Terra di Siena, Bianco), in elementi modulari delle dimensioni di 50 x 50 x H 4,7 cm., reversibili per impiego su entrambe le facce, dotati di sistema di aggancio "maschio-femmina" e di caratteristiche tecniche idonee al transito veicolare. Dotata di picchetti di ancoraggio al terreno ed eventuali elementi segnaletici per l'individuazione delle piazzole di sosta o di percorsi (di colore bianco, blu o giallo). Restano esclusi dalla fornitura: l'esecuzione del letto di posa, realizzato mediante sabbia silicea fine ben stesa e livellata per uno spessore di circa 3 cm., il riempimento della pavimentazione con ghiaio di pezzatura fine (grana 7-10 mm.) o a prato (mediante riempimento delle cellette della pavimentazione con miscela di sabbia, terreno vegetale, torba arricchita con concime e semina di miscela di sementi per manti erbosi idonei al traffico veicolare) il tutto da computarsi a parte.

01	elementi grigliati dimensione cm. 50 x 50 x 4,7;		mq	2,10%	52,44 €
materiali F0960	Griglia salva prato dim. cm. 50 x 50 x 4,7.	mq	1.0 x €	32,35	32,35
materiali F0961	picchetto di ancoraggio	cad	8.0 x €	1,00	8,00
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.02 x €	25,87	0,52
manodopera 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.02 x €	28,88	0,58
parziale					41,45
spese generali					6,22
utile di impresa					4,77
TOTALE					52,44
02	elementi segnaletici per realizzazione di percorsi, piazzole di sosta o simboli;		m	4,69%	17,48 €
materiali F0962	elemento segnaletico	cad	13.0 x €	1,00	13,00
manodopera 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	0.015 x €	25,87	0,39
manodopera 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0.015 x €	28,88	0,43
parziale					13,82
spese generali					2,07
utile di impresa					1,59
TOTALE					17,48

CAPITOLO F

SISTEMAZIONE AREE VERDI

03 - ARREDI E RECINZIONI

COSTI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
00080	Cemento tipo 325	ql	20,00	5	19,00
F0033	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato 3,5 m; diam. 8-10 cm in punta	cad	13,02	10	11,72
F0036	Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diam. 10 cm	m	4,55	10	4,10
F0960	Griglia salva prato dim. cm. 50 x 50 x 4,7.	mq	35,94	10	32,35
F0961	picchetto di ancoraggio	cad	1,11	10	1,00
F0962	elemento segnaletico	cad	1,11	10	1,00
F1001	n°2 torre esagonale con tetto; n°5 torrette; n°4 pedane rialzate; n°2 scivolo a tunnel; n°9 rampe inclinate; n°4 pedane esagonale rialzate; n°1 pannello di arrampicata con appigli; n°2 telescopi; n°6 pannelli gioco tris; n°4 pannello automobile; n°8 spal	cad	53350,66	18	43747,54
F1002	n°1 torretta con tetto; n°1 scala di risalita; n°1 scivolo; n°1 pedana esagonale rialzata; n°4 rampe inclinate; n°1 pannello gioco tris; n°1 pannello automobile; n°2 spalliere svedesi; n°1 pannello girandola; n°1 pannello manipolativopannelli bar.	cad	14348,39	18	11765,68
F1003	n°1 torre esagonale con tetto; n°2 torrette; n°2 pedane rialzate; n°1 scivolo a tunnel; n°4 rampe inclinate; n°1 pedana esagonale rialzata; n°1 pertica; n°1 pannello di arrampicata con appigli; n°1 telescopico; n°2 pannelli gioco tris; n°1 pannello autom	cad	28936,98	18	23728,32
F1004	n°1 tavolo; n°2 panche con spalliera per disabili	cad	1714,68	18	1406,04
F1005	n°1 tavolo; n°1 panca con spalliera per disabili.	cad	1614,85	18	1324,18
F1006	panca universale cm. 200 - n°3 supporti in acciaio; n°12 profili in acciaio.	cad	468,83	18	384,44
F1007	panca universale cm. 150 - n°2 supporti in acciaio; n°12 profili in acciaio.	cad	373,32	18	306,12
F1008	panca n°2 supporti in acciaio; n°3 listoni seduta; n°2 listoni, Ingombro max 190x52x78 h.	cad	419,63	18	344,10
F1009	panca n°2 supporti in ghisa; n°10 listoni in pino; Ingombro max 170x62x78 h.	cad	810,31	18	664,45
F1010	panca n°2 supporti in acciaio; n°12 listoni; Ingombro max 165x65x75 h.	cad	934,76	18	766,50
F1011	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Munito di attacco con collari per il fissaggio a paletto esistente.	cad	141,81	18	116,28
F1012	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo.	cad	167,86	18	137,64
F1013	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi.Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo. Il cestino è munito di dispositivo ferma sacco in acciaio	cad	188,11	18	154,25
F1014	Cestino di forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio da Ø mm 60 e altezza cm 130 da interrare. Peso Kg 10 Capacità litri 35 circa.	cad	300,97	18	246,80
F1015	N. 2 cestini di forma cilindrca realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 60 mm e altezza cm 130 da interrare. Ingombro max: cm 75x30x110 h.	cad	483,29	18	396,30
F1016	Cestino di forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato a lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Rivestito c	cad	520,91	18	427,15
F1017	Cestino di forma cilindrca in lamiera di acciaio rivestito con fasce in pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Interamente zincato. Capacità litri 28 circa.	cad	228,62	18	187,47
F1018	Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata.3020. Capacità litri 33 circa.	cad	376,21	18	308,49
F1019	Cestino di forma cilindrica realizzato in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Cestino interno estraibile Capacità litri 28 circa.	cad	298,08	18	244,42
F1020	Cestone realizzato con struttura portante in tubolari di acciaio curvati senza spigoli sulla quale sono saldate quattro pareti laterali in lamiera zincata. Rivestimento di tutte le pareti con fasce verticali a sezione rettangolare in legno di pino nordic	cad	506,45	18	415,29
F1021	Cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali in lamiera di acciaio sagomate	cad	1148,92	18	942,11
F1022	Cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata fissato sulla struttura con 4 bulloni in acciaio inox. Pareti laterali rivestite con doghe in legno d	cad	1494,74	18	1225,69
F1023	Tavolo Pic Nic con spalliera	cad	1389,11	18	1139,07
F1024	Tavolo Pic-Nic senza spalliera	cad	1143,13	18	937,37
F1025	Tavolo con Panche Relax	cad	1794,28	18	1471,31
F1026	Tavolo con Panche senza spalliera	cad	1038,95	18	851,94
F1027	Portabici 220x30x56 h.	cad	318,34	18	261,04
F1028	Portabici 180x55x25 h.	cad	260,46	18	213,57
F1029	Altalena singola con sedile piano	cad	1140,24	18	935,00
F1030	Altalena singola con a gabbia	cad	1415,16	18	1160,43
F1031	Altalena doppia con sedile piano	cad	1475,94	18	1210,27
F1032	Altalena doppia con sedile a gabbia	cad	2025,79	18	1661,15
F1033	Dondolo a bilico a 4 sedute	cad	1078,01	18	883,97
F1034	Dondolo a bilico a 2 mm. 260x30x75 h.	cad	816,11	18	669,21
F1035	Dondolo a bilico a 2 completo di trave oscillante a due posti, completo di penumatici.	cad	719,16	18	589,71
F1036	Dondolo a molla dim. cm. 330x20x80 h.	cad	1394,91	18	1143,82
F1037	Dondolo a molla Ingombro max: cm 140 x 175 x 75 h.	cad	1692,99	18	1388,25
F1038	scivolo Ingombro max: cm 220x50x156 h.	cad	1640,89	18	1345,53
F1039	scivolo Ingombro max: cm 270x95x165 h.	cad	1733,50	18	1421,47
F1040	scivolo Ingombro max: cm 370x100x220 h.	cad	2219,68	18	1820,14
F1041	scivolo ingombro max cm 460x100x260 h.	cad	2697,20	18	2211,71
F1042	scivolo con torretta ingombro max cm 100x426x320 h	cad	4193,39	18	3438,58
F1043	gioco a molla monoposto	cad	872,11	18	715,13
F1044	gioco a molla biposto	cad	1011,45	18	829,39
F1045	gioco a molla tipo zattera ingombro max: cm 205x200x350 h.	cad	3393,09	0	3393,09
F1046	gioco a molla tipo pedana ingombro max: cm 100x100x135 h.	cad	1734,95	18	1422,66
F1047	doppia arrampicata Ingombro max: cm 165x180x250 h.	cad	2299,28	18	1885,41
F1048	doppia arrampicata Ingombro max: cm110x160x155 h.	cad	859,32	0	859,32
F1049	multigioco ad arrampicata Ingombro max: cm 120x250x220 h.	cad	2370,18	18	1943,55

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
F1050	multigioco ad arrampicata Ingombro max: cm 195x195x250 h.	cad	2140,10	18	1754,88
F1051	multigioco ad arrampicata n°1 rete di arrampicata; n°1 fune; n°1 sbarra; n°1 coppia di anelli; n°1 spalliera svedese; n°1 pertica	cad	2888,20	18	2368,33
F1052	giostra con divanetto e paniel in legno	cad	1053,41	18	863,80
F1053	giostra con divanetto e pianale in legno Ingombro max: cm Ø 175x69 h.	cad	1703,11	18	1396,55
F1054	giostra con divanetto	cad	2805,73	18	2300,70
F1055	giostra con sedili ad 8 posti	cad	3090,77	18	2534,43
F1056	tunnel gallery	cad	2135,76	18	1751,32
F1057	capanna Ingombro max: cm 205x300x185 h.	cad	3739,03	18	3066,00
F1058	casetta a due falde con balconcini.	cad	1488,95	18	1220,94
F1059	casetta a due falde con panchetta.	cad	3090,77	18	2534,43
F1060	panca per bambini Ingombro max: cm 40x120x60 h.	cad	280,72	18	230,19
F1061	tavolo per bambini Ingombro max: cm 60x120x50 h.	cad	328,47	18	269,34
F1062	minitavolo con due panche per bambini Ingombro max: cm 145x120x60 h.	cad	955,01	18	783,11
F1063	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 5	mq	151,93	18	124,58
F1064	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 4,5	mq	144,70	18	118,65
F1065	mattonella antitrauma rettangolare 100 x 50 sp. cm. 4	mq	136,74	18	112,13
F1066	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 5	mq	151,93	18	124,58
F1067	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 4,5	mq	144,70	18	118,65
F1068	mattonella antitrauma quadrata 50 x 50 sp. cm. 4	mq	136,74	18	112,13
F1069	recinzione costituita da un montante e una traversa orizzontale in legno tondo	m	83,92	15	71,33
F1070	recinzione costituita da costituita da montanti, traverse orizzontali e traverse oblique	m	128,07	15	108,86
F1071	recinzione costituita da costituita da montanti e traverse orizzontali.	m	99,85	15	84,87
F1072	rifugio con tetto e panche	m	6036,86	15	5131,33
F1073	fioriera 50 x 50	cad	322,68	15	274,28
F1074	fioriera 50 x 100	cad	477,51	15	405,88
F1075	fioriera 100 x 100	cad	529,60	15	450,16
F1076	colonna portarifiuti in cls pref. dim. cm. 50 x 50 x 90 h.	cad	410,26	25	307,70
F1077	fioriera in cls pref. dim. cm. 50 x 50 x 60 h.	cad	236,07	25	177,05
F1078	fontana tipo milano kg. 126	cad	806,77	20	645,42
F1079	fontana tipo milano kg. 129	cad	622,08	20	497,66
F1080	fontana tipo milano kg. 150	cad	1034,81	20	827,84
F1081	antiruggine	kg	19,28	20	15,42
F1082	smalto sintetico	kg	15,89	20	12,71
F1083	PANCHINA IN GRANITO SENZA SPALLIERA DIM. 50 X 180 X 50 H	cad	1299,81	12	1143,83
F1084	PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 200 X 78 H	cad	1837,70	12	1617,18
F1085	PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 150 X 78 H	cad	1256,54	12	1105,75
F1086	fioriera in granito bocciardato cm. 150 x 42 x 56h	cad	1366,50	12	1202,52
F1087	fioriera in granito bocciardato diam. 73 cm. 50h cm.	cad	1115,20	12	981,37
F1088	fioriera in granito bocciardato diam. 122 cm. 63h cm.	cad	1837,70	12	1617,18
F1089	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 140 x 40 x 40 h.	cad	938,93	12	826,26
F1090	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 100 x 45 x 50 h.	cad	912,24	12	802,77
F1091	fioriera in granito rettangolare dim. cm. 80 x 45 x 50 h.	cad	623,09	0	623,09
F1092	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 28 x 120 h.	cad	338,03	12	297,46
F1093	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 22 x 100 h.	cad	243,45	12	214,24
F1094	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 50 x 80 h.	cad	526,17	12	463,03
F1095	colonnina antiparcheggio dim. diametro cm. 35 x 50 h.	cad	204,19	12	179,69
F1096	catena maglia lunga	m	19,97	12	17,57
F1097	dissuasore in alluminio	cad	105,06	15	89,30
F1098	dissuasore in acciaio	cad	243,10	15	206,63
F1099	dissuasore in ghisa	cad	262,66	15	223,26
F1102	piccola ferramenta per recinzioni in legno	a corpo	8,29	15	7,05

B noli

M300	autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	-	-	29,99
------	--	-----	---	---	-------

D manodopera

02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	25,87	0	25,87
02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	28,88	0	28,88
02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	31,20	0	31,20